

Endüstriyel Otomasyon ve Sürücü Teknolojileri

Fiyat Listesi • 5 Mart 2011

Revize Edilmiş
2. Baskı

Fiyat Listesi

SIEMENS

Kaliteli, ekonomik ve kullanışlı SINAMICS S110 servo sürücü sistemi



Yeni
Ürün

SINAMICS S110

120 W - 90 KW güç aralığındaki pozisyonlama, hız kontrol ve tork kontrol uygulamaları için servo ya da asenkron motorlar ile (servo kontrol modunda) kullanıma uygun yeni sürücü sistemi. Detaylı bilgi için motionclub web sitemizi ziyaret edebilir ya da bizlere ulaşabilirsiniz. Tel: 0216 459 3117 e-posta: serkan.yildirim@siemens.com

* Bu özellik sadece CU305 DP ile kullanılabilir.

www.siemens.com.tr/motionclub

Answers for industry.

SIEMENS

SIEMENS

İÇİNDEKİLER

Fiyat Listesi'ni pdf formatında aşağıdaki
adresten yükleyebilirsiniz.
www.siemens.com.tr/adfiyatlistesi

Teknik Destek Hattı:

444 0747

e - mail: teknikdestek.tr@siemens.com

STANDART AC MOTORLAR

- 1/1 AC Motorlar B3
- 1/2 AC Motorlar B5
- 1/3 AC Motorlar B14 ve B35

1

YÜKSEK VERİMLİ AC MOTORLAR

- 2/1 AC Motorlar B3
- 2/2 AC Motorlar B5
- 2/3 AC Motorlar B14

2

EX-PROOF MOTORLAR

- 3/1 AC Motorlar B3 (T3 sıcaklığına kadar)
- 3/2 AC Motorlar B5 (T3 sıcaklığına kadar)
- 3/3 AC Motorlar B3 (T4 sıcaklığına kadar)
- 3/4 AC Motorlar B5 (T4 sıcaklığına kadar)

3

KAPLINLER

- 4/1 Flender Elastik Kaplinler
- 4/8 Flender Dişli Kaplinler
- 4/9 Flender Çelik Kaplin Lamelleri
- 4/10 Flender Hidrolik Kaplinler

4

S TİPİ SONSUZ VİDALI REDÜKTÖRLER

- 5/1 S Tipi Sonsuz Vidalı Alüminyum Gövdeli Motorlu Redüktörler
- 5/2 S Tipi Sonsuz Vidalı Alüminyum Gövdeli Motorsuz Redüktörler

5

HIZ KONTROL CİHAZLARI

- 6/1 Sinamics G110
- 6/2 Sinamics G120 - CPU&Aksesuar
- 6/3 Sinamics G120 - Güç Modülleri
- 6/5 Micromaster 420/430
- 6/6 Micromaster 440
- 6/7 Micromaster Aksesuar

6

HAREKET KONTROL ÜNİTELERİ

- 7/1 Simotion Hareket Kontrolörler
- 7/2 1FK7 Serisi Drive CLiq'li Servomotorlar
- 7/3 SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri
- 7/4 SINAMICS S120 Kompakt Sürücü Üniteleri
- 7/5 Servomotor Kabloları

7

OTOMASYON CİHAZLARI

- 8/1 SIMATIC RFID Sistemleri
- 8/19 SIMATIC 2D Kod okuyucular ve Görüntü sistemleri
- 8/22 SITOP Güç Kaynakları
- 8/23 LOGO! Lojik Modülleri
- 8/24 SIMATIC S7-200
- 8/27 SIMATIC S7-1200
- 8/29 SIMATIC HMI Operatör Paneller
- 8/37 SIMATIC TIA PORTAL HMI Yazılımları
- 8/41 SIMATIC S7-300
- 8/44 SIMATIC S7-400
- 8/47 SIMATIC SAFETY
- 8/48 SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri
- 8/57 SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkış
- 8/61 SIMATIC PC Bazlı Otomasyon
- 8/62 SIMATIC Yazılım Paketleri
- 8/63 SIMATIC WinCC SCADA
- 8/68 SIMATIC Programlama Cihazları
- 8/83 SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

8

PROSES ENSTRÜMANTASYONU

- 9/1 Basınç Transmitterleri
- 9/5 Sıcaklık Transmitterleri
- 9/6 PID Kontrol Cihazları
- 9/7 Video Grafik Kayıt Cihazları
- 9/8 Seviye Anahtarları
- 9/9 Ultrasonik Seviye Transmitteri
- 9/10 Radar Seviye Transmitterleri
- 9/11 Sipart PS2 Vana Pozisyonerleri
- 9/12 Elektromanyetik Akışmetreler
- 9/13 Vortex Akışmetreler

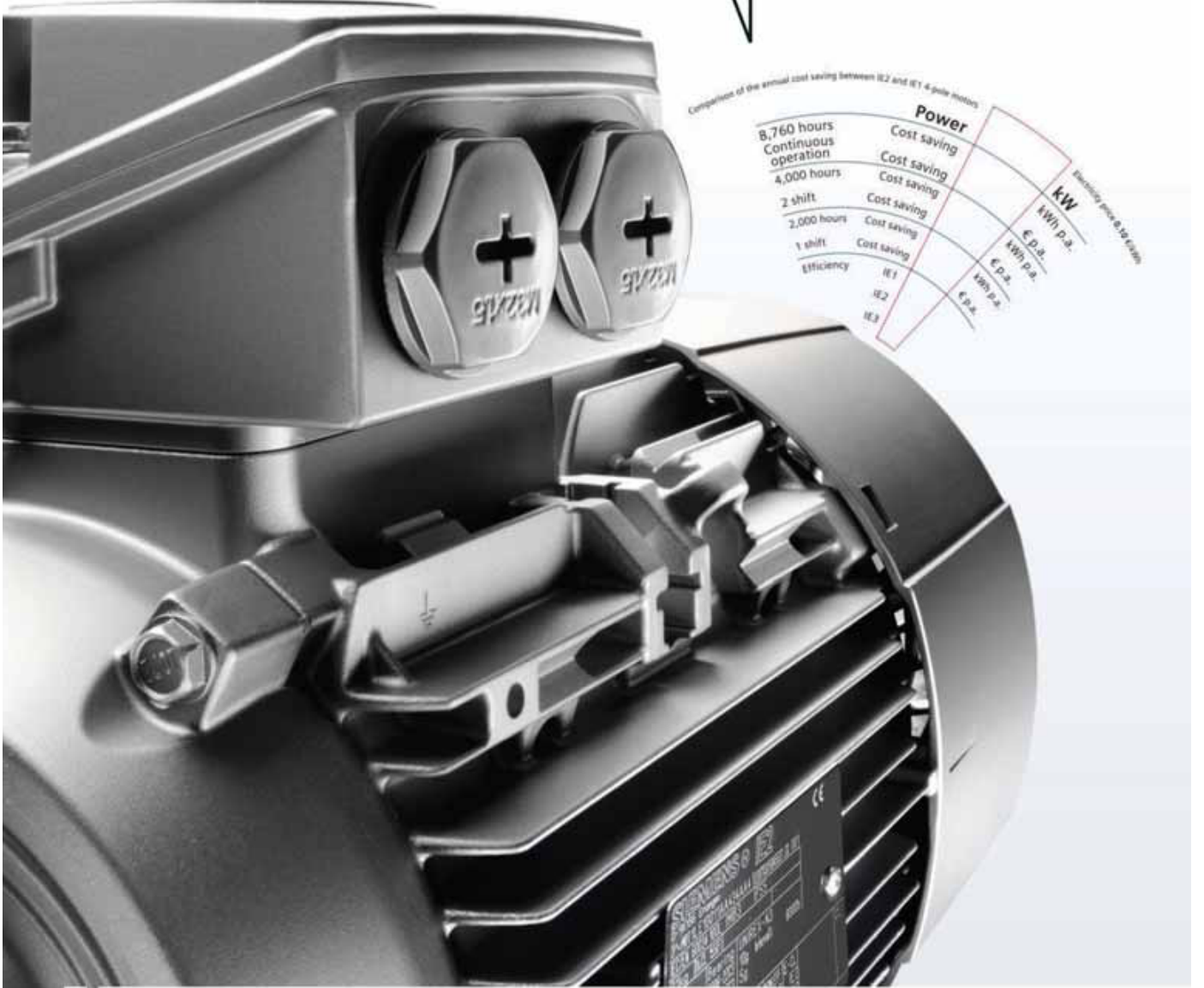
9

DİĞER BİLGİLER

- 10/1 Önemli Notlar
- 10/3 Sertifikalar
- 10/17 Bölge Adresleri / Partnerlerimiz
- 10/27 Sipariş Numaraları İndeksi

10

Yarının verimlilik
standartlarına hazır mısınız?*



Motorlarımız, daha bugünden regülasyonun uygulamaya konulacağı
16 Haziran 2011 ve sonrasında verimlilik gereksinimlerini karşılamaktadır.

*EU - IEC 60034-2-1 Ref. No. lu Avrupa Birliği Enerji Verimliliği Regülasyonunda Tanımlanan Yeni Verimlilik Standartları

Answers for industry.

SIEMENS

IE1 (Eff2) AC Motorlar

SIEMENS

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE1 (Eff2) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B3 AYAKLI ASENKRON AC MOTORLAR

	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.		
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	1LA7060-2AA10	47.-	1LA7063-4AB10	49.-	1LA7070-6AA10	52.-
	0.25	1LA7063-2AA10	49.-	1LA7070-4AB10	49.-	1LA7073-6AA10	59.-
	0.37	1LA7070-2AA10	50.-	1LA7073-4AB10	55.-	1LA7080-6AA10	62.-
	0.55	1LA7073-2AA10	57.-	1LA7080-4AA10	60.-	1LA7083-6AA10	72.-
	0.75	1LA7080-2AA10	62.-	1LA7083-4AA10	64.-	1LA7090-6AA10	81.-
	1.1	1LA7083-2AA10	71.-	1LA7090-4AA10	77.-	1LA7096-6AA10	100.-
	1.5	1LA7090-2AA10	82.-	1LA7096-4AA10	91.-	1LA7106-6AA10	122.-
	2.2	1LA7096-2AA10	106.-	1LA7106-4AA10	115.-	1LA7113-6AA10	153.-
	3	1LA7106-2AA10	131.-	1LA7107-4AA10	132.-	1LA7130-6AA60	194.-
	4	1LA7113-2AA10	161.-	1LA7113-4AA10	168.-	1LA7133-6AA60	241.-
400VD/690VY, 50Hz.	5.5	1LA7130-2AA60	207.-	1LA7130-4AA60	215.-	1LA7134-6AA60	305.-
	7.5	1LA7131-2AA60	265.-	1LA7133-4AA60	277.-	1LA7163-6AA60	395.-
	11	1LA7163-2AA60	369.-	1LA7163-4AA60	377.-	1LA7166-6AA60	548.-
	15	1LA7164-2AA60	482.-	1LA7166-4AA60	490.-	1LG4186-6AA60	799.-
	18.5	1LA7166-2AA60	576.-	1LG4183-4AA60	659.-	1LG4206-6AA60	977.-
	22	1LG4183-2AA60	758.-	1LG4186-4AA60	778.-	1LG4207-6AA60	1.150.-
	30	1LG4206-2AA60	986.-	1LG4207-4AA60	1.034.-	1LG4223-6AA60	1.579.-
	37	1LG4207-2AA60	1.287.-	1LG4220-4AA60	1.260.-	1LG4253-6AA60	1.914.-
	45	1LG4223-2AA60	1.563.-	1LG4223-4AA60	1.522.-	1LG4280-6AA60	2.350.-
	55	1LG4253-2AB60	1.903.-	1LG4253-4AA60	1.848.-	1LG4283-6AA60	2.830.-
	75	1LG4280-2AB60	2.601.-	1LG4280-4AA60	2.533.-	1LG4310-6AA60	3.970.-
	90	1LG4283-2AB60	3.149.-	1LG4283-4AA60	2.989.-	1LG4313-6AA60	4.769.-
	110	1LG4310-2AB60	3.970.-	1LG4310-4AA60	3.697.-	1LG4316-6AA60	5.750.-
	132	1LG4313-2AB60	4.769.-	1LG4313-4AA60	4.381.-	1LG4317-6AA60	6.823.-
	160	1LG4316-2AB60	5.910.-	1LG4316-4AA60	5.408.-	1LG4318-6AA60	8.283.-
	200	1LG4317-2AB60	7.393.-	1LG4317-4AA60	6.709.-	-	-

Teknik Özellikler;

- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE1 (Eff2)- Artırılmış Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,1

EuP Yasası ve beraberindeki IEC 60034-30 standartları gereği,
AC motorlardaki verimlilik sınıflarının yeni tanımlama şekli şu şekildedir;
EFF2 → IE1 : Artırılmış Verimlilik
EFF1 → IE2 : Yüksek Verimlilik

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (monofaze motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Motor Konfigürasyon programı için www.siemens.com/dt-configurator

Ürün Sorumlusu: Alkan Demircioğlu Tel: 0216 459 31 56 Faks: 0216 459 28 30



SIEMENS

IE1 (Eff2) AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE1 (Eff2) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B5 FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

	2K-3000 d/dak.			4K-1500 d/dak.			6K-1000 d/dak.		
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	1LA7060-2AA11	55.-	1LA7063-4AB11	58.-	1LA7070-6AA11	61.-		
	0.25	1LA7063-2AA11	58.-	1LA7070-4AB11	58.-	1LA7073-6AA11	68.-		
	0.37	1LA7070-2AA11	59.-	1LA7073-4AB11	64.-	1LA7080-6AA11	72.-		
	0.55	1LA7073-2AA11	66.-	1LA7080-4AA11	69.-	1LA7083-6AA11	82.-		
	0.75	1LA7080-2AA11	72.-	1LA7083-4AA11	74.-	1LA7090-6AA11	92.-		
	1.1	1LA7083-2AA11	81.-	1LA7090-4AA11	88.-	1LA7096-6AA11	111.-		
	1.5	1LA7090-2AA11	93.-	1LA7096-4AA11	102.-	1LA7106-6AA11	137.-		
	2.2	1LA7096-2AA11	117.-	1LA7106-4AA11	129.-	1LA7113-6AA11	171.-		
	3	1LA7106-2AA11	145.-	1LA7107-4AA11	146.-	1LA7130-6AA61	217.-		
	4	1LA7113-2AA11	179.-	1LA7113-4AA11	186.-	1LA7133-6AA61	264.-		
400VD/690VY, 50Hz.	5.5	1LA7130-2AA61	230.-	1LA7130-4AA61	238.-	1LA7134-6AA61	328.-		
	7.5	1LA7131-2AA61	288.-	1LA7133-4AA61	300.-	1LA7163-6AA61	426.-		
	11	1LA7163-2AA61	399.-	1LA7163-4AA61	407.-	1LA7166-6AA61	578.-		
	15	1LA7164-2AA61	512.-	1LA7166-4AA61	520.-	1LG4186-6AA61	876.-		
	18.5	1LA7166-2AA61	606.-	1LG4183-4AA61	712.-	1LG4206-6AA61	1.072.-		
	22	1LG4183-2AA61	834.-	1LG4186-4AA61	831.-	1LG4207-6AA61	1.250.-		
	30	1LG4206-2AA61	1.079.-	1LG4207-4AA61	1.100.-	1LG4223-6AA61	1.712.-		
	37	1LG4207-2AA61	1.391.-	1LG4220-4AA61	1.344.-	1LG4253-6AA61	2.074.-		
	45	1LG4223-2AA61	1.694.-	1LG4223-4AA61	1.606.-	1LG4280-6AA61	2.567.-		
	55	1LG4253-2AB61	2.062.-	1LG4253-4AA61	1.946.-	1LG4283-6AA61	3.069.-		
	75	1LG4280-2AB61	2.841.-	1LG4280-4AA61	2.750.-	1LG4310-6AA61	4.182.-		
	90	1LG4283-2AB61	3.412.-	1LG4283-4AA61	3.206.-	1LG4313-6AA61	4.980.-		
	110	1LG4310-2AB61	4.182.-	1LG4310-4AA61	4.022.-	-	-		
	132	1LG4313-2AB61	4.980.-	1LG4313-4AA61	4.707.-	-	-		

Teknik Özellikler;

- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE1 (Eff2)- Artırılmış Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,1

EuP Yasası ve beraberindeki IEC 60034-30 standartları gereği,
AC motorlardaki verimlilik sınıflarının yeni tanımlama şekli şu şekildedir;
EFF2 → IE1 : Artırılmış Verimlilik
EFF1 → IE2 : Yüksek Verimlilik

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor
(enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı
izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (monofaze motorlar, duman tahliye
motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle
irtibat kurunuz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog
bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Motor Konfigürasyon programı için www.siemens.com/dt-configurator



IE1 (Eff2) AC Motorlar

SIEMENS

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE1 (Eff2) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B14 KÜÇÜK FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.		
230Vd/400Vv, 50Hz.	0.18	1LA7060-2AA12	55.-	1LA7063-4AB12	58.-	1LA7070-6AA12	61.-
	0.25	1LA7063-2AA12	58.-	1LA7070-4AB12	58.-	1LA7073-6AA12	68.-
	0.37	1LA7070-2AA12	59.-	1LA7073-4AB12	64.-	1LA7080-6AA12	72.-
	0.55	1LA7073-2AA12	66.-	1LA7080-4AA12	69.-	1LA7083-6AA12	82.-
	0.75	1LA7080-2AA12	72.-	1LA7083-4AA12	74.-	1LA7090-6AA12	92.-
	1.1	1LA7083-2AA12	81.-	1LA7090-4AA12	88.-	1LA7096-6AA12	111.-
	1.5	1LA7090-2AA12	93.-	1LA7096-4AA12	102.-	1LA7106-6AA12	137.-
	2.2	1LA7096-2AA12	117.-	1LA7106-4AA12	129.-	1LA7113-6AA12	171.-
	3	1LA7106-2AA12	145.-	1LA7107-4AA12	146.-	-	-
4	1LA7113-2AA12	179.-	1LA7113-4AA12	186.-	-	-	

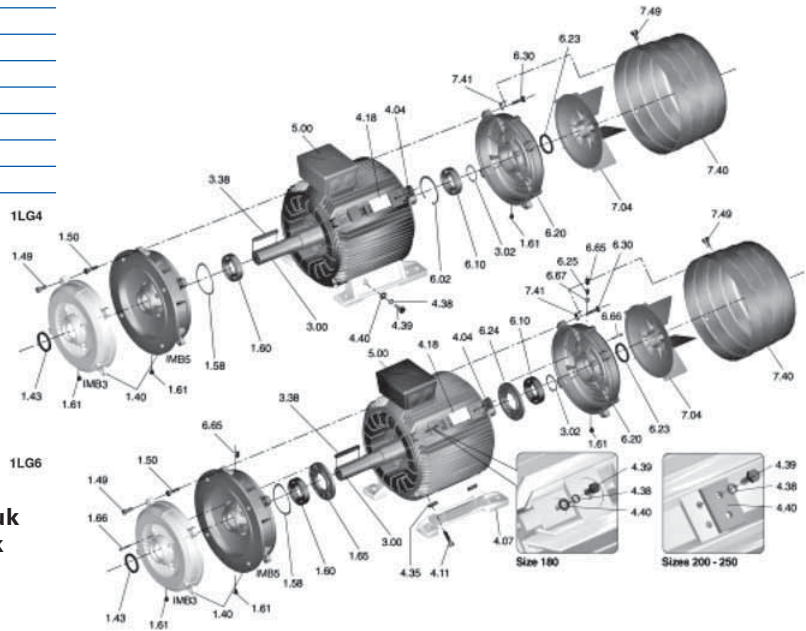
IE1 (Eff2) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B35 AYAKLI + FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

400VD / 690V, 50Hz.

4K-1500 d/dak.		
5.5	1LA7130-4AA66	244.-
7.5	1LA7133-4AA66	306.-
11	1LA7163-4AA66	420.-
15	1LA7166-4AA66	532.-
18.5	1LG4183-4AA66	728.-
22	1LG4186-4AA66	851.-
30	1LG4207-4AA66	1.130.-
37	1LG4220-4AA66	1.399.-

Teknik Özellikler;

- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE,
- IEC/EN Standartlarına Uygunluk
- IE1 (Eff2)- Arttırılmış Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,1



EuP Yasası ve beraberindeki IEC 60034-30 standartları gereği,
AC motorlardaki verimlilik sınıflarının yeni tanımlama şekli şu şekildedir;
EFF2 → IE1 : Arttırılmış Verimlilik
EFF1 → IE2 : Yüksek Verimlilik

Yedek parça ihtiyaçlarınız ile yukarıdaki güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (monofaze motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Motor Konfigürasyon programı için www.siemens.com/dt-configurator

Ürün Sorumlusu: Alkan Demircioğlu Tel: 0216 459 31 56 Faks: 0216 459 28 30

SIEMENS

IE2 (Eff1) YÜKSEK Verimli AC Motorlar

2

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE2 (Eff1) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B3 AYAKLI ASENKRON AC MOTORLAR

	2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.	
230VD/400VY, 50Hz.	0.18 1LA9060-2KA10 85.-	1LA9063-4KA10 93.-	-	-
	0.25 1LA9063-2KA10 90.-	1LA9070-4KA10 93.-	-	-
	0.37 1LA9070-2KA10 91.-	1LA9073-4KA10 104.-	-	-
	0.55 1LA9073-2KA10 103.-	1LA9080-4KA10 112.-	-	-
	0.75 1LA9080-2KA10 113.-	1LA9083-4KA10 122.-	1LA9090-6KA10 142.-	
	1.1 1LA9083-2KA10 129.-	1LA9090-4KA10 145.-	1LA9096-6KA10 176.-	
	1.5 1LA9090-2KA10 149.-	1LA9096-4KA10 172.-	1LA9106-6KA10 208.-	
	2.2 1LA9096-2KA10 192.-	1LA9106-4KA10 210.-	1LA9113-6KA10 260.-	
	3 1LA9106-2KA10 231.-	1LA9107-4KA10 242.-	-	
	4 1LA9113-2KA10 273.-	1LA9113-4KA10 297.-	1LA9133-6KA60 407.-	
	5.5 1LA9130-2KA60 344.-	1LA9130-4KA60 370.-	1LA9134-6KA60 512.-	
	7.5 1LA9131-2KA60 436.-	1LA9133-4KA60 470.-	1LA9163-6KA60 648.-	
	11 1LA9163-2KA60 604.-	1LA9163-4KA60 617.-	1LA9166-6KA60 895.-	
	15 1LA9164-2KA60 788.-	1LA9166-4KA60 801.-	1LG6186-6AA60 1.027.-	
	18.5 1LA9166-2KA60 940.-	1LG6183-4MA60 * 851.-	1LG6206-6AA60 1.257.-	
	22 1LG6183-2MA60 977.-	1LG6186-4MA60 * 979.-	1LG6207-6AA60 1.456.-	
	30 1LG6206-2MA60 1.266.-	1LG6207-4MA60 * 1.257.-	1LG6223-6AA60 1.953.-	
	37 1LG6207-2MA60 1.590.-	1LG6220-4MA60 * 1.533.-	1LG6253-6AA60 2.373.-	
	45 1LG6223-2MA60 1.899.-	1LG6223-4MA60 * 1.798.-	1LG6280-6AA60 2.898.-	
	55 1LG6253-2MB60 2.254.-	1LG6253-4MA60 * 2.165.-	1LG6283-6AA60 3.423.-	
	75 1LG6280-2MB60 3.081.-	1LG6280-4MA60 * 2.921.-	1LG6310-6AA60 4.655.-	
	90 1LG6283-2MB60 3.651.-	1LG6283-4MA60 * 3.400.-	1LG6313-6AA60 5.248.-	
	110 1LG6310-2MB60 4.381.-	1LG6310-4MA60 * 4.221.-	1LG6316-6AA60 6.321.-	
	132 1LG6313-2MB60 5.248.-	1LG6313-4MA60 * 4.974.-	1LG6317-6AA60 7.530.-	
	160 1LG6316-2MB60 6.526.-	1LG6316-4MA60 * 6.024.-	1LG6318-6AA60 9.127.-	
	200 1LG6317-2MB60 8.146.-	1LG6317-4MA60 * 7.485.-	1LG6312-6MA60 10.154.-	
	► 250 1LG6318-2MB60 9.173.-	1LG6318-4MA60 8.580.-	-	
	► 315 1LG6312-2MA60 11.546.-	1LG6312-4MA60 10.839.-	-	

Teknik Özellikler;

- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE2 (Eff1)- Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15

EuP Yasası ve beraberindeki IEC 60034-30 standartları gereği,
AC motorlardaki verimlilik sınıflarının yeni tanımlama şekli şu şekildedir;
EFF2 → IE1 : Arttırılmış Verimlilik
EFF1 → IE2 : Yüksek Verimlilik

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (monofaze motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

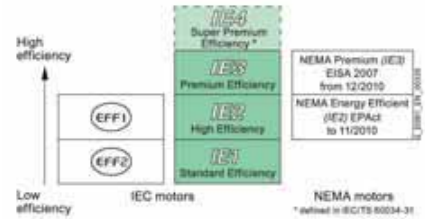
Önemli Not:

Enerji tasarrufu hesap makinası programı için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Motor Konfigürasyon programı için www.siemens.com/dt-configurator

- * 3 PTC Termistör dahildir.
- Yeni Ürün



**IE2 (Eff1) YÜKSEK Verimli AC Motorlar****SIEMENS****2****IE2 (Eff1) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B5 FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR**

		2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.		
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	1LA9060-2KA11	95.-	1LA9063-4KA11	104.-	-
	0.25	1LA9063-2KA11	100.-	1LA9070-4KA11	104.-	-
	0.37	1LA9070-2KA11	102.-	1LA9073-4KA11	115.-	-
	0.55	1LA9073-2KA11	114.-	1LA9080-4KA11	125.-	-
	0.75	1LA9080-2KA11	126.-	1LA9083-4KA11	135.-	1LA9090-6KA11
	1.1	1LA9083-2KA11	142.-	1LA9090-4KA11	160.-	1LA9096-6KA11
	1.5	1LA9090-2KA11	164.-	1LA9096-4KA11	187.-	1LA9106-6KA11
	2.2	1LA9096-2KA11	207.-	1LA9106-4KA11	229.-	1LA9113-6KA11
	3	1LA9106-2KA11	250.-	1LA9107-4KA11	261.-	-
	4	1LA9113-2KA11	296.-	1LA9113-4KA11	320.-	1LA9133-6KA61
400VD/690VY, 50Hz.	5.5	1LA9130-2KA61	374.-	1LA9130-4KA61	401.-	1LA9134-6KA61
	7.5	1LA9131-2KA61	466.-	1LA9133-4KA61	500.-	1LA9163-6KA61
	11	1LA9163-2KA61	643.-	1LA9163-4KA61	656.-	1LA9166-6KA61
	15	1LA9164-2KA61	827.-	1LA9166-4KA61	840.-	1LG6186-6AA61
	18.5	1LA9166-2KA61	979.-	1LG6183-4MA61 *	904.-	1LG6206-6AA61
	22	1LG6183-2MA61	1.031.-	1LG6186-4MA61 *	1.034.-	1LG6207-6AA61
	30	1LG6206-2MA61	1.332.-	1LG6207-4MA61 *	1.321.-	1LG6223-6AA61
	37	1LG6207-2MA61	1.656.-	1LG6220-4MA61 *	1.618.-	1LG6253-6AA61
	45	1LG6223-2MA61	1.983.-	1LG6223-4MA61 *	1.878.-	1LG6280-6AA61
	55	1LG6253-2MB61	2.356.-	1LG6253-4MA61	2.270.-	1LG6283-6AA61
	75	1LG6280-2MB61	3.229.-	1LG6280-4MA61	3.069.-	1LG6310-6AA61
	90	1LG6283-2MB61	3.800.-	1LG6283-4MA61	3.571.-	1LG6313-6AA61
	110	1LG6310-2MB61	4.592.-	1LG6310-4MA61	4.478.-	-
	132	1LG6313-2MB61	5.460.-	1LG6313-4MA61	5.277.-	-

yeni**Teknik Özellikler;**

- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE2 (Eff1)- Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15

* 3 PTC Termistör dahildir.

EuP Yasası ve beraberindeki IEC 60034-30 standartları gereği,
AC motorlardaki verimlilik sınıflarının yeni tanımlama şekli şu şekildedir;
EFF2 → IE1 : Arttırılmış Verimlilik
EFF1 → IE2 : Yüksek Verimlilik

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (monofaze motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Not:

Enerji tasarrufu hesap makinası programı için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Motor Konfigürasyon programı için www.siemens.com/dt-configurator

Özel Çözümler

SIEMENS

IE2 (Eff1) YÜKSEK Verimli AC Motorlar

2

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE2 (Eff1) 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B14 KÜÇÜK FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

	2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.	
0.18	1LA9060-2KA12	95.-	1LA9063-4KA12	104.-
0.25	1LA9063-2KA12	100.-	1LA9070-4KA12	104.-
0.37	1LA9070-2KA12	102.-	1LA9073-4KA12	115.-
0.55	1LA9073-2KA12	114.-	1LA9080-4KA12	125.-
0.75	1LA9080-2KA12	126.-	1LA9083-4KA12	135.-
1.1	1LA9083-2KA12	142.-	1LA9090-4KA12	160.-
1.5	1LA9090-2KA12	164.-	1LA9096-4KA12	187.-
2.2	1LA9096-2KA12	207.-	1LA9106-4KA12	229.-
3	1LA9106-2KA12	250.-	1LA9107-4KA12	261.-
4	1LA9113-2KA12	296.-	1LA9113-4KA12	320.-

230V/400V, 50Hz.

yeni

Teknik Özellikler;

- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE2 (Eff1)- Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15



EuP Yasası ve beraberindeki IEC 60034-30 standartları gereği,
AC motorlardaki verimlilik sınıflarının yeni tanımlama şekli şu şekildedir;
EFF2 → IE1 : Arttırılmış Verimlilik
EFF1 → IE2 : Yüksek Verimlilik

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor
(enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı
izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine
www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

ATEX Sertifikalı Ex-Proof AC Motorlar

SIEMENS

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	-----------	---------------	---------------------------	-----------	---------------	---------------------------

3 FAZ'LI, SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP55), B3 - AYAKLI EX-PROOF (GÜVENLİĞİ ARTTIRILMIŞ) AC MOTORLAR
EEx e II TİPİ KORUMA

	2K-3000 d/dak.			4K-1500 d/dak.			6K-1000 d/dak.		
230VD/400VY, 50Hz.	-	-	-	0.12	1MA7060-4BB10	129.-	0.25	1MA7073-6BA10	164.-
	0.18	1MA7060-2BA10	133.-	0.18	1MA7063-4BB10	137.-	0.37	1MA7080-6BA10	170.-
	0.25	1MA7063-2BA10	138.-	0.25	1MA7070-4BB10	136.-	0.55	1MA7083-6BA10	194.-
	0.37	1MA7070-2BA10	142.-	0.37	1MA7073-4BB10	151.-	0.65	1MA7090-6BA10	200.-
	0.55	1MA7073-2BA10	159.-	0.55	1MA7080-4BA10	159.-	0.95	1MA7096-6BA10	241.-
	0.75	1MA7080-2BA10	165.-	0.75	1MA7083-4BA10	178.-	1.3	1MA7106-6BA10	289.-
	1.1	1MA7083-2BA10	189.-	1	1MA7090-4BA10	192.-	1.9	1MA7113-6BB10	363.-
	1.3	1MA7090-2BA10	203.-	1.35	1MA7096-4BA10	223.-	2.6	1MA7130-6BB10	472.-
	1.85	1MA7096-2BA10	256.-	2	1MA7106-4BA10	271.-	3.5	1MA7133-6BB10	563.-
	2.5	1MA7106-2BA60	310.-	2.5	1MA7107-4BA60	318.-	4.8	1MA7134-6BB60	717.-
400VD/690VY, 50Hz.	3.3	1MA7113-2BB60	378.-	3.6	1MA7113-4BA60	400.-	6.6	1MA7163-6BB60	927.-
	6.5	*1MA7131-2BB60	614.-	5	1MA7130-4BA60	503.-	9.7	1MA7166-6BB60	1.268.-
	9.5	*1MA7163-2BB60	848.-	6.8	1MA7133-4BA60	646.-	13.2	1MA6186-6BC60	1.669.-
	13	*1MA7164-2BB60	1.106.-	10	1MA7163-4BB60	868.-	16.5	1MA6206-6BC60	2.013.-
	16	*1MA7166-2BB60	1.320.-	13.5	1MA7166-4BB60	1.118.-	20	1MA6207-6BC60	2.402.-
	19	*1MA6183-2BC60	1.573.-	17	*1MA6183-4BC60	1.375.-	27	1MA6223-6BC60	3.230.-
	25	*1MA6206-2BC60	2.033.-	20	*1MA6186-4BC60	1.597.-	33	1MA6253-6BC60	4.043.-
	31	*1MA6207-2BC60	2.608.-	27	*1MA6207-4BC60	2.128.-	40	1MA6280-6BC60	4.796.-
	38	*1MA6223-2AC60	3.222.-	33	*1MA6220-4BC60	2.572.-	50	*1MA6283-6BC60	5.786.-
	47	*1MA6253-2AC60	3.936.-	40	*1MA6223-4BC60	3.139.-	68	*1MA6310-6BC60	7.926.-
	64	*1MA6280-2AD60	5.231.-	50	*1MA6253-4BC60	3.741.-	82	*1MA6313-6BC60	9.868.-
	76	*1MA6283-2AD60	6.500.-	68	*1MA6280-4BC60	5.192.-	98	*1MA6316-6BC60	11.810.-
	95	*1MA6310-2AD60	7.926.-	80	*1MA6283-4BC60	6.143.-	120	*1MA6317-6BC60	14.743.-
	112	*1MA6313-2AD60	9.948.-	100	*1MA6310-4BD60	7.491.-	135	*1MA6318-6BC60	16.447.-
	135	*1MA6316-2AD60	11.692.-	120	*1MA6313-4BD60	9.314.-	-	-	-

* T2 sıcaklığına kadar

Teknik Özellikler;

- EEx e II tipi Koruma
- Sıcaklık Sınıfı T1 - T3
- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE Uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- ATEX Sertifikalı



Önemli Not:

Siemens ex-proof motorları ile ilgili ATEX belgesi fiyat listemizin ekinde yer almaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Alkan Demircioğlu Tel: 0216 459 31 56 Faks: 0216 459 28 30

SIEMENS**ATEX Sertifikalı Ex-Proof AC Motorlar**

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	------------------------------	-----------	---------------	------------------------------	-----------	---------------	------------------------------

3 FAZ'LI, SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP55), B5 - FLANŞLI EX-PROOF (GÜVENLİĞİ ARTTIRILMIŞ) AC MOTORLAR
EEx e II TİPİ KORUMA

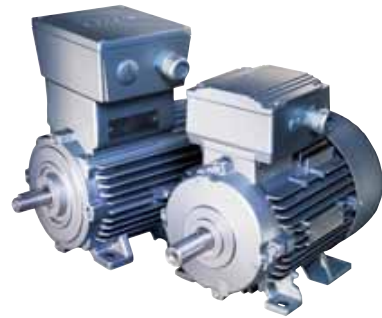
3

	2K-3000 d/dak.			4K-1500 d/dak.			6K-1000 d/dak.		
230VD/400VY, 50Hz.	-	-	-	0.12	1MA7060-4BB11	145.-	0.25	1MA7073-6BA11	182.-
	0.18	1MA7060-2BA11	149.-	0.18	1MA7063-4BB11	152.-	0.37	1MA7080-6BA11	190.-
	0.25	1MA7063-2BA11	154.-	0.25	1MA7070-4BB11	153.-	0.55	1MA7083-6BA11	214.-
	0.37	1MA7070-2BA11	159.-	0.37	1MA7073-4BB11	169.-	0.65	1MA7090-6BA11	224.-
	0.55	1MA7073-2BA11	177.-	0.55	1MA7080-4BA11	179.-	0.95	1MA7096-6BA11	265.-
	0.75	1MA7080-2BA11	185.-	0.75	1MA7083-4BA11	197.-	1.3	1MA7106-6BA11	319.-
	1.1	1MA7083-2BA11	209.-	1	1MA7090-4BA11	216.-	1.9	1MA7113-6BB11	400.-
	1.3	1MA7090-2BA11	227.-	1.35	1MA7096-4BA11	247.-	2.6	1MA7130-6BB11	519.-
	1.85	1MA7096-2BA11	279.-	2	1MA7106-4BA11	300.-	3.5	1MA7133-6BB11	610.-
	2.5	1MA7106-2BA61	339.-	2.5	1MA7107-4BA61	347.-	4.8	1MA7134-6BB61	765.-
400VD/690VY, 50Hz.	3.3	1MA7113-2BB61	415.-	3.6	1MA7113-4BA61	437.-	6.6	1MA7163-6BB61	988.-
	6.5	*1MA7131-2BB61	662.-	5	1MA7130-4BA61	551.-	9.7	1MA7166-6BB61	1.329.-
	9.5	*1MA7163-2BB61	909.-	6.8	1MA7133-4BA61	694.-	13.2	1MA6186-6BC61	1.766.-
	13	*1MA7164-2BB61	1.167.-	10	1MA7163-4BB61	929.-	16.5	1MA6206-6BC61	2.131.-
	16	*1MA7166-2BB61	1.381.-	13.5	1MA7166-4BB61	1.179.-	20	1MA6207-6BC61	2.520.-
	19	*1MA6183-2BC61	1.671.-	17	*1MA6183-4BC61	1.472.-	27	1MA6223-6BC61	3.383.-
	25	*1MA6206-2BC61	2.151.-	20	*1MA6186-4BC61	1.694.-	33	1MA6253-6BC61	4.226.-
	31	*1MA6207-2BC61	2.726.-	27	*1MA6207-4BC61	2.246.-	40	1MA6280-6BC61	5.063.-
	38	*1MA6223-2AC61	3.375.-	33	*1MA6220-4BC61	2.725.-	50	*1MA6283-6BC61	6.054.-
	47	*1MA6253-2AC61	4.119.-	40	*1MA6223-4BC61	3.292.-	68	*1MA6310-6BC61	8.309.-
	64	*1MA6280-2AD61	5.499.-	50	*1MA6253-4BC61	3.924.-	82	*1MA6313-6BC61	10.251.-
	76	*1MA6283-2AD61	6.767.-	68	*1MA6280-4BC61	5.459.-	98	*1MA6316-6BC64	12.472.-
	95	*1MA6310-2AD61	8.309.-	80	*1MA6283-4BC61	6.411.-	120	*1MA6317-6BC64	15.405.-
	112	*1MA6313-2AD61	10.330.-	100	*1MA6310-4BD61	7.873.-	135	*1MA6318-6BC64	17.109.-
	135	*1MA6316-2AD64	12.516.-	120	*1MA6313-4BD61	9.696.-	-	-	-

* T2 sıcaklığına kadar

Teknik Özellikler;

- EEx e II tipi Koruma
- Sıcaklık Sınıfı T1 - T3
- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE Uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- ATEX Sertifikalı

**Önemli Not:**

Siemens ex-proof motorları ile ilgili ATEX belgesi fiyat listemizin ekinde yer almaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

ATEX Sertifikalı Ex-Proof AC Motorlar

SIEMENS

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

3 FAZ'LI, SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B3 AYAKLI EX-PROOF AC MOTORLAR EEx de IIC TİPİ KORUMA

	2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.
230VD/400VY, 50Hz.	0.25 - -	1MJ6070-4CB10 356.-	1MJ6073-6CA10 375.-
	0.37 1MJ6070-2CA10 360.-	1MJ6073-4CB10 368.-	1MJ6080-6CA10 368.-
	0.55 1MJ6073-2CA10 371.-	1MJ6080-4CA10 364.-	1MJ6083-6CA10 396.-
	0.75 1MJ6080-2CA10 368.-	1MJ6083-4CA10 375.-	1MJ6096-6CA10 422.-
	1.1 1MJ6083-2CA10 396.-	1MJ6096-4CA10 418.-	1MJ6097-6CA10 465.-
	1.5 1MJ6096-2CA10 422.-	1MJ6097-4CA10 450.-	1MJ6106-6CA10 537.-
	2.2 1MJ6097-2CA10 483.-	1MJ6106-4CA10 533.-	1MJ6113-6CA10 695.-
	3 1MJ6106-2CA10 602.-	1MJ6107-4CA10 609.-	1MJ6130-6CA10 854.-
	4 1MJ6113-2CA10 703.-	1MJ6113-4CA10 710.-	1MJ6133-6CA10 984.-
400VD/690VY, 50Hz.	5.5 1MJ6130-2CA60 861.-	1MJ6130-4CA60 883.-	1MJ6134-6CA60 1.088.-
	7.5 1MJ6131-2CA60 984.-	1MJ6133-4CA60 1.034.-	1MJ6163-6CA60 1.358.-
	11 1MJ6163-2CA60 1.340.-	1MJ6163-4CA60 1.344.-	1MJ6166-6CA60 1.773.-
	15 1MJ6164-2CA60 1.632.-	1MJ6166-4CA60 1.683.-	1MJ6186-6CA60 2.360.-
	18.5 1MJ6166-2CA60 1.859.-	1MJ6183-4CA60 2.075.-	1MJ6206-6CA60 2.839.-
	22 1MJ6183-2CA60 2.209.-	1MJ6186-4CA60 2.320.-	1MJ6207-6CA60 3.113.-
	30 1MJ6206-2CA60 2.839.-	1MJ6207-4CA60 2.893.-	1MJ7223-6CA60 4.215.-
	37 1MJ6207-2CA60 3.311.-	1MJ7220-4CA60 3.524.-	1MJ7253-6CA60 5.368.-
	45 1MJ7223-2CB60 4.251.-	1MJ7223-4CA60 4.035.-	1MJ7280-6CA60 6.701.-
	55 1MJ7253-2CB60 5.152.-	1MJ7253-4CA60 5.080.-	1MJ7283-6CA60 8.035.-
	75 1MJ7280-2CC60 7.062.-	1MJ7280-4CA60 6.882.-	1MJ7310-6CA60 10.521.-
	90 1MJ7283-2CC60 8.215.-	1MJ7283-4CA60 7.854.-	1MJ7313-6CA60 12.322.-
	110 1MJ7310-2CC60 10.773.-	1MJ7310-4CA60 9.692.-	-
	132 1MJ7313-2CC60 12.610.-	1MJ7313-4CA60 11.457.-	-

yeni

3

Teknik Özellikler;

- EEx de IIC tipi Koruma
- Sıcaklık sınıfı T1 - T4
- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme şekli : S1
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- ATEX Sertifikalı

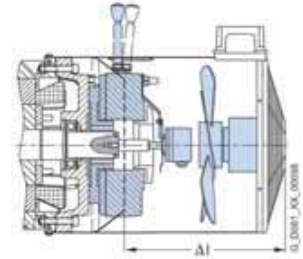


Önemli Not:

Siemens ex-proof motorları ile ilgili ATEX belgesi fiyat listemizin ekinde yer almaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.



Ürün Sorumlusu: Alkan Demircioğlu Tel: 0216 459 31 56 Faks: 0216 459 28 30

SIEMENS**ATEX Sertifikalı Ex-Proof AC Motorlar**

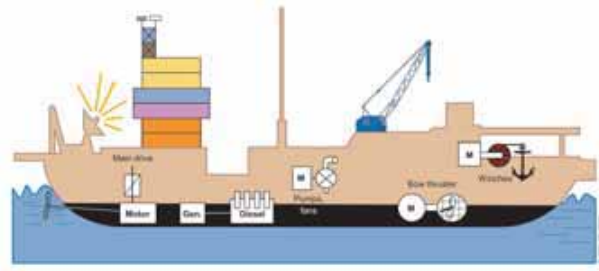
Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

3 FAZ'LI, SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B5-FLANŞLI EX-PROOF AC MOTORLAR EEx de IIC TİPİ KORUMA**3**

		2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.	
230VD/400VY, 50Hz.	0.25	-	1MJ6070-4CB11	380.-	1MJ6073-6CA11
	0.37	1MJ6070-2CA11	384.-	1MJ6073-4CB11	392.-
	0.55	1MJ6073-2CA11	395.-	1MJ6080-4CA11	391.-
	0.75	1MJ6080-2CA11	395.-	1MJ6083-4CA11	402.-
	1.1	1MJ6083-2CA11	424.-	1MJ6096-4CA11	450.-
	1.5	1MJ6096-2CA11	453.-	1MJ6097-4CA11	482.-
	2.2	1MJ6097-2CA11	515.-	1MJ6106-4CA11	572.-
	3	1MJ6106-2CA11	641.-	1MJ6107-4CA11	648.-
	4	1MJ6113-2CA11	751.-	1MJ6113-4CA11	758.-
	5.5	1MJ6130-2CA61	927.-	1MJ6130-4CA61	949.-
400VD/690VY, 50Hz.	7.5	1MJ6131-2CA61	1.050.-	1MJ6133-4CA61	1.100.-
	11	1MJ6163-2CA61	1.429.-	1MJ6163-4CA61	1.433.-
	15	1MJ6164-2CA61	1.721.-	1MJ6166-4CA61	1.771.-
	18.5	1MJ6166-2CA61	1.948.-	1MJ6183-4CA61	2.219.-
	22	1MJ6183-2CA61	2.352.-	1MJ6186-4CA61	2.464.-
	30	1MJ6206-2CA61	3.008.-	1MJ6207-4CA61	3.063.-
	37	1MJ6207-2CA61	3.480.-	1MJ7223-4CA61	3.736.-
	45	1MJ7223-2CB61	4.464.-	1MJ7223-4CA61	4.248.-
	55	1MJ7253-2CB61	5.422.-	1MJ7253-4CA61	5.350.-
	75	1MJ7280-2CC61	7.399.-	1MJ7280-4CA61	7.219.-
	90	1MJ7283-2CC61	8.552.-	1MJ7283-4CA61	8.191.-
	110	1MJ7310-2CC61	11.216.-	1MJ7310-4CA61	10.135.-
	132	1MJ7313-2CC61	13.053.-	1MJ7313-4CA61	11.901.-

yeni**Teknik Özellikler;**

- EEx de IIC tipi Koruma
- Sıcaklık sınıfı T1 - T4
- Yalıtım Sınıfı : F
- Isınma Sınıfı : B
- İşletme şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- ATEX Sertifikalı

**Önemli Not:**

Siemens ex-proof motorları ile ilgili ATEX belgesi fiyat listemizin ekinde yer almaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Siemens alçak gerilim ac motorları ve hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Zincirin Son Halkası



Flender Kaplinler

Motorlardan redüktörlere komple çözümler sunan Siemens, bu akış zincirindeki bağlantı ekipmanları olan kaplinleri sektörün hizmetine sunuyor. Siemens, diğer tüm sektörlerde olduğu gibi denizcilik sektöründe de Flender kaplin uygulamalarıyla sektöre ivme kazandırmayı hedefliyor. Gerek dönüş hızının gerekse momentin aktarımını eksiksiz yerine getiren Flender kaplinler yumuşak kalkış gereksiniminde; aksenal, radyal ve açısal sapmaların giderilmesinde ve yüksek titreşimlerin azaltılmasında etkin çözümler sağlıyor.

e-mail: meric.ozeren@siemens.com Tel: 0216 459 2467

Answers for industry.

SIEMENS



N-EUPEX A Serisi

FLENDER N-EUPEX A SERİSİ (ÜÇ PARÇALI) ELASTİK KAPLİN

A 110	2LC0100-4AB11-0AA0	79.-
A 125	2LC0100-5AB11-0AA0	110.-
A 140	2LC0100-6AB11-0AA0	144.-
A 160	2LC0100-7AB11-0AA0	200.-
A 180	2LC0100-8AB11-0AA0	245.-
A 200	2LC0101-0AB11-0AA0	318.-
A 225	2LC0101-1AB11-0AA0	428.-
A 250	2LC0101-2AB11-0AA0	516.-
A 280	2LC0101-3AB11-0AA0	633.-
A 315	2LC0101-4AB11-0AA0	863.-
A 350	2LC0101-5AB11-0AA0	1.201.-
A 400	2LC0101-6AB11-0AA0	1.563.-
A 440	2LC0101-7AB11-0AA0	1.942.-
A 480	2LC0101-8AB11-0AA0	2.429.-
A 520	2LC0102-0AB11-0AA0	3.066.-
A 560	2LC0102-1AB11-0AA0	4.005.-
A 610	2LC0102-2AB11-0AA0	4.531.-
A 660	2LC0102-3AB11-0AA0	5.330.-
A 710	2LC0102-4AB11-0AA0	6.414.-

- A 315 ve A 520 dahil olmak üzere, arada kalan tüm kaplinlerin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- A 315 ve daha büyük kaplin seçimlerinde kaplinin delik çapına göre büyük veya küçük olduğu mutlaka belirtilmelidir.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-EUPEX B Serisi

FLENDER N-EUPEX B SERİSİ ELASTİK KAPLİN

B 58	2LC0100-0AA11-0AA0	27.-
B 68	2LC0100-1AA11-0AA0	30.-
B 80	2LC0100-2AA11-0AA0	34.-
B 95	2LC0100-3AA11-0AA0	43.-
B 110	2LC0100-4AA11-0AA0	68.-
B 125	2LC0100-5AA11-0AA0	93.-
B 140	2LC0100-6AA11-0AA0	124.-
B 160	2LC0100-7AA11-0AA0	164.-
B 180	2LC0100-8AA11-0AA0	207.-
B 200	2LC0101-0AA11-0AA0	268.-
B 225	2LC0101-1AA11-0AA0	318.-
B 250	2LC0101-2AA11-0AA0	393.-
B 280	2LC0101-3AA11-0AA0	464.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplinler

SIEMENS

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---------------------	------------	------------------------

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ (ARA PARÇALI) ELASTİK KAPLIN

H 80	100	2LC0100-2AG11-0AA0	147.-
H 80	140	2LC0100-2AG11-0AB0	164.-
H 95	100	2LC0100-3AG11-0AA0	177.-
H 95	140	2LC0100-3AG11-0AB0	200.-
H 110	100	2LC0100-4AG11-0AA0	195.-
H 110	140	2LC0100-4AG11-0AB0	225.-
H 110	180	2LC0100-4AG11-0AC0	256.-
H 125	100	2LC0100-5AG11-0AA0	225.-
H 125	140	2LC0100-5AG11-0AB0	272.-
H 125	180	2LC0100-5AG11-0AC0	303.-
H 125	200	2LC0100-5AG11-0AD0	320.-
H 125	250	2LC0100-5AG11-0AE0	382.-
H 140	100	2LC0100-6AG11-0AA0	305.-
H 140	140	2LC0100-6AG11-0AB0	356.-
H 140	180	2LC0100-6AG11-0AC0	424.-
H 140	200	2LC0100-6AG11-0AD0	456.-
H 140	250	2LC0100-6AG11-0AE0	535.-
H 160	100	2LC0100-7AG11-0AA0	401.-
H 160	140	2LC0100-7AG11-0AB0	445.-
H 160	180	2LC0100-7AG11-0AC0	527.-
H 160	200	2LC0100-7AG11-0AD0	550.-
H 160	250	2LC0100-7AG11-0AE0	623.-
H 180	140	2LC0100-8AG11-0AB0	539.-
H 180	180	2LC0100-8AG11-0AC0	629.-
H 180	200	2LC0100-8AG11-0AD0	672.-
H 180	250	2LC0100-8AG11-0AE0	781.-
H 200	140	2LC0101-0AG11-0AB0	647.-
H 200	180	2LC0101-0AG11-0AC0	750.-
H 200	200	2LC0101-0AG11-0AD0	796.-
H 200	250	2LC0101-0AG11-0AE0	934.-
H 225	140	2LC0101-1AG11-0AB0	891.-
H 225	180	2LC0101-1AG11-0AC0	994.-
H 225	200	2LC0101-1AG11-0AD0	1.041.-
H 225	250	2LC0101-1AG11-0AE0	1.155.-
H 250	180	2LC0101-2AG11-0AC0	1.375.-
H 250	200	2LC0101-2AG11-0AD0	1.444.-
H 250	250	2LC0101-2AG11-0AE0	1.569.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.
- S₃: Ara parça uzunluğu
- Siparişte ara parça uzunluğu mutlaka bildirilmelidir.

4



N-EUPEX H Serisi

SIEMENS**Kaplinler**

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 1

H 80	2LC0100-2XA10-0AA0	23.-
H 95	2LC0100-3XA10-0AA0	29.-
H 110	2LC0100-4XA10-0AA0	39.-
H 125	2LC0100-5XA10-0AA0	53.-
H 140	2LC0100-6XA10-0AA0	73.-
H 160	2LC0100-7XA10-0AA0	96.-
H 180	2LC0100-8XA10-0AA0	126.-
H 200	2LC0101-0XA10-0AA0	159.-
H 225	2LC0101-1XA10-0AA0	196.-
H 250	2LC0101-2XA10-0AA0	238.-

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 5

H 80	2LC0100-2XE10-0AA0	36.-
H 95	2LC0100-3XE10-0AA0	44.-
H 110 NL 50	2LC0100-4XE10-0AA0	48.-
H 110 NL 60	2LC0100-4XE10-0AB0	48.-
H 125 NL 50	2LC0100-5XE10-0AA0	57.-
H 125 NL 60	2LC0100-5XE10-0AB0	57.-
H 125 NL 70	2LC0100-5XE10-0AC0	57.-
H 125 NL 80	2LC0100-5XE10-0AD0	57.-
H 140 NL 65	2LC0100-6XE10-0AA0	79.-
H 140 NL 80	2LC0100-6XE10-0AB0	79.-
H 160 NL 70	2LC0100-7XE10-0AA0	122.-
H 160 NL 80	2LC0100-7XE10-0AB0	122.-
H 180	2LC0100-8XE10-0AA0	144.-
H 200	2LC0101-0XE10-0AA0	180.-
H 225	2LC0101-1XE10-0AA0	315.-
H 250	2LC0101-2XE10-0AA0	462.-

**FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 7**

H 80	2LC0100-2XG00-0AA0	29.-
H 95	2LC0100-3XG00-0AA0	34.-
H 110	2LC0100-4XG00-0AA0	37.-
H 125	2LC0100-5XG00-0AA0	42.-
H 140	2LC0100-6XG00-0AA0	57.-
H 160	2LC0100-7XG00-0AA0	75.-
H 180	2LC0100-8XG00-0AA0	92.-
H 200	2LC0101-0XG00-0AA0	108.-
H 225	2LC0101-1XG00-0AA0	149.-
H 250	2LC0101-2XG00-0AA0	209.-

Kaplinler

SIEMENS

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---------------------	------------	------------------------

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLIN PARÇA 6

H 80	100	2LC0100-2XF00-0AA0	69.-
H 80	140	2LC0100-2XF00-0AB0	87.-
H 95	100	2LC0100-3XF00-0AA0	83.-
H 95	140	2LC0100-3XF00-0AB0	108.-
H 110	100	2LC0100-4XF00-0AA0	84.-
H 110	140	2LC0100-4XF00-0AB0	116.-
H 110	180	2LC0100-4XF00-0AC0	149.-
H 125	100	2LC0100-5XF00-0AA0	89.-
H 125	140	2LC0100-5XF00-0AB0	138.-
H 125	180	2LC0100-5XF00-0AC0	171.-
H 125	200	2LC0100-5XF00-0AD0	189.-
H 125	250	2LC0100-5XF00-0AE0	255.-
H 140	100	2LC0100-6XF00-0AA0	116.-
H 140	140	2LC0100-6XF00-0AB0	171.-
H 140	180	2LC0100-6XF00-0AC0	242.-
H 140	200	2LC0100-6XF00-0AD0	276.-
H 140	250	2LC0100-6XF00-0AE0	361.-
H 160	100	2LC0100-7XF00-0AA0	134.-
H 160	140	2LC0100-7XF00-0AB0	180.-
H 160	180	2LC0100-7XF00-0AC0	267.-
H 160	200	2LC0100-7XF00-0AD0	291.-
H 160	250	2LC0100-7XF00-0AE0	370.-
H 180	140	2LC0100-8XF00-0AB0	211.-
H 180	180	2LC0100-8XF00-0AC0	308.-
H 180	200	2LC0100-8XF00-0AD0	354.-
H 180	250	2LC0100-8XF00-0AE0	469.-
H 200	140	2LC0101-0XF00-0AB0	242.-
H 200	180	2LC0101-0XF00-0AC0	351.-
H 200	200	2LC0101-0XF00-0AD0	401.-
H 200	250	2LC0101-0XF00-0AE0	547.-
H 225	140	2LC0101-1XF00-0AB0	287.-
H 225	180	2LC0101-1XF00-0AC0	397.-
H 225	200	2LC0101-1XF00-0AD0	447.-
H 225	250	2LC0101-1XF00-0AE0	568.-
H 250	180	2LC0101-2XF00-0AC0	552.-
H 250	200	2LC0101-2XF00-0AD0	626.-
H 250	250	2LC0101-2XF00-0AE0	759.-

• Kaplin delik iççiliği fiyatlara dahil değildir.

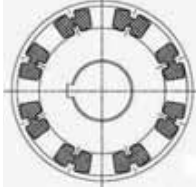
4



N-EUPEX H Serisi
Parça 6

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
------------	------------	-------	-----------------------

4

N-EUPEX Serisi
Kaplin Lastiği

FLENDER N-EUPEX SERİSİ ELASTİK KAPLIN LASTİĞİ

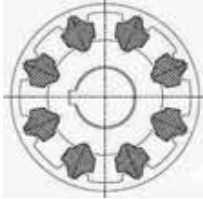
58	2LC0100-0WA00-0AA0	4	5.-
68	2LC0100-1WA00-0AA0	5	6.-
80	2LC0100-2WA00-0AA0	6	8.-
95	2LC0100-3WA00-0AA0	6	9.-
110	2LC0100-4WA00-0AA0	6	9.-
125	2LC0100-5WA00-0AA0	6	10.-
140	2LC0100-6WA00-0AA0	6	13.-
160	2LC0100-7WA00-0AA0	7	18.-
180	2LC0100-8WA00-0AA0	8	23.-
200	2LC0101-0WA00-0AA0	8	25.-
225	2LC0101-1WA00-0AA0	8	36.-
250	2LC0101-2WA00-0AA0	8	47.-
280	2LC0101-3WA00-0AA0	8	64.-
315	2LC0101-4WA00-0AA0	9	84.-
350	2LC0101-5WA00-0AA0	9	97.-
400	2LC0101-6WA00-0AA0	10	138.-
440	2LC0101-7WA00-0AA0	10	159.-
480	2LC0101-8WA00-0AA0	10	199.-
520	2LC0102-0WA00-0AA0	10	255.-
560	2LC0102-1WA00-0AA0	10	363.-
610	2LC0102-2WA00-0AA0	10	431.-
660	2LC0102-3WA00-0AA0	10	584.-
710	2LC0102-4WA00-0AA0	10	817.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

FLENDER N-EUPEX DS SERİSİ ELASTİK KAPLIN LASTİĞİ

66	2LC0110-0WA00-0AA0	4	9.-
76	2LC0110-1WA00-0AA0	5	11.-
88	2LC0110-2WA00-0AA0	6	14.-
103	2LC0110-3WA00-0AA0	6	15.-
118	2LC0110-4WA00-0AA0	6	18.-
135	2LC0110-5WA00-0AA0	6	25.-
152	2LC0110-6WA00-0AA0	6	33.-
172	2LC0110-7WA00-0AA0	7	42.-
194	2LC0110-8WA00-0AA0	8	53.-
218	2LC0111-0WA00-0AA0	8	61.-
245	2LC0111-1WA00-0AA0	8	87.-
272	2LC0111-2WA00-0AA0	8	165.-
305	2LC0111-3WA00-0AA0	8	187.-
340	2LC0111-4WA00-0AA0	9	269.-
380	2LC0111-5WA00-0AA0	9	295.-
430	2LC0111-6WA00-0AA0	10	388.-
472	2LC0111-7WA00-0AA0	10	446.-
514	2LC0111-8WA00-0AA0	10	519.-
556	2LC0112-0WA00-0AA0	10	577.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

N-EUPEX DS Serisi
Kaplin Lastiği

Kaplınler

SIEMENS

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER BIPEX BWN SERİSİ ELASTİK KAPLİN

43	2LC0120-0AA22-0AA0	16.-
53	2LC0120-1AA22-0AA0	19.-
62	2LC0120-2AA22-0AA0	22.-
72	2LC0120-3AA12-0AA0	33.-
84	2LC0120-4AA12-0AA0	45.-
97	2LC0120-5AA12-0AA0	60.-
112	2LC0120-6AA12-0AA0	79.-
127	2LC0120-7AA12-0AA0	100.-
142	2LC0120-8AA12-0AA0	121.-
162	2LC0121-0AA12-0AA0	166.-
182	2LC0121-1AA12-0AA0	197.-
202	2LC0121-2AA12-0AA0	235.-
227	2LC0121-3AA12-0AA0	279.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



BIPEX BWN Serisi

4

FLENDER BIPEX BWN SERİSİ ELASTİK KAPLİN LASTİĞİ

43	2LC0120-0WA00-0AA0	4.-
53	2LC0120-1WA00-0AA0	4.-
62	2LC0120-2WA00-0AA0	4.-
72	2LC0120-3WA00-0AA0	5.-
84	2LC0120-4WA00-0AA0	6.-
97	2LC0120-5WA00-0AA0	7.-
112	2LC0120-6WA00-0AA0	10.-
127	2LC0120-7WA00-0AA0	14.-
142	2LC0120-8WA00-0AA0	20.-
162	2LC0121-0WA00-0AA0	32.-
182	2LC0121-1WA00-0AA0	47.-
202	2LC0121-2WA00-0AA0	75.-
227	2LC0121-3WA00-0AA0	112.-

FLENDER RUPEX RWN SERİSİ ELASTİK KAPLİN

105	2LC0130-1AA11-0AA0	182.-
125	2LC0130-2AA11-0AA0	252.-
144	2LC0130-3AA11-0AA0	290.-
162	2LC0130-4AA11-0AA0	418.-
178	2LC0130-5AA11-0AA0	509.-
198	2LC0130-6AA11-0AA0	591.-
228	2LC0130-7AA11-0AA0	861.-
252	2LC0130-8AA11-0AA0	1.064.-
285	2LC0131-0AA11-0AA0	1.369.-
320	2LC0131-1AA11-0AA0	1.710.-
360	2LC0131-2AA11-0AA0	2.205.-
400	2LC0131-3AA11-0AA0	2.772.-
450	2LC0131-4AA11-0AA0	3.643.-
500	2LC0131-5AA11-0AA0	4.598.-
560	2LC0131-6AA11-0AA0	5.635.-
630	2LC0131-7AA11-0AA0	6.454.-
710	2LC0131-8AA11-0AA0	9.506.-

- 560, 630 ve 710 kaplinlerinin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Ürün Sorumlusu: Meriç Özeren Tel: 0216 459 24 67 Faks: 0216 459 22 98



RUPEX RWN Serisi

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
------------	------------	-------	-----------------------

4



RUPEX RWN Serisi
Kaplın Lastiği

FLENDER RUPEX SERİSİ ELASTİK KAPLİN LASTİĞİ

105	2LC0130-1WA00-0AA0	8	39.-
125	2LC0130-2WA00-0AA0	8	51.-
144	2LC0130-3WA00-0AA0	10	64.-
162	2LC0130-4WA00-0AA0	9	79.-
178	2LC0130-5WA00-0AA0	10	88.-
198	2LC0130-6WA00-0AA0	12	106.-
228	2LC0130-7WA00-0AA0	11	145.-
252	2LC0130-8WA00-0AA0	12	158.-
285	2LC0131-0WA00-0AA0	11	234.-
320	2LC0131-1WA00-0AA0	12	255.-
360	2LC0131-2WA00-0AA0	10	328.-
400	2LC0131-3WA00-0AA0	14	459.-
450	2LC0131-4WA00-0AA0	12	973.-
500	2LC0131-5WA00-0AA0	14	1.135.-
560	2LC0131-6WA00-0AA0	12	1.715.-
630	2LC0131-7WA00-0AA0	14	2.001.-
710	2LC0131-8WA00-0AA0	14	2.760.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

FLENDER RUPEX SERİSİ CİVATA ve SOMUN

105	2LC0130-1WB00-0AA0	8	78.-
125	2LC0130-2WB00-0AA0	8	99.-
144	2LC0130-3WB00-0AA0	10	124.-
162	2LC0130-4WB00-0AA0	9	129.-
178	2LC0130-5WB00-0AA0	10	144.-
198	2LC0130-6WB00-0AA0	12	172.-
228	2LC0130-7WB00-0AA0	11	205.-
252	2LC0130-8WB00-0AA0	12	223.-
285	2LC0131-0WB00-0AA0	11	290.-
320	2LC0131-1WB00-0AA0	12	316.-
360	2LC0131-2WB00-0AA0	10	406.-
400	2LC0131-3WB00-0AA0	14	569.-
450	2LC0131-4WB00-0AA0	12	921.-
500	2LC0131-5WB00-0AA0	14	1.075.-
560	2LC0131-6WB00-0AA0	12	1.387.-
630	2LC0131-7WB00-0AA0	14	1.618.-
710	2LC0131-8WB00-0AA0	14	2.680.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.



RUPEX RWN Serisi
Cıvata - Somun

Kaplınlar

SIEMENS

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER ZAPEX-ZIN SERİSİ DİŞLİ KAPLİN

1	2LC0310-0AA11-0AA0	333.-
1.5	2LC0310-1AA11-0AA0	368.-
2	2LC0310-2AA11-0AA0	399.-
2.5	2LC0310-3AA11-0AA0	482.-
3	2LC0310-4AA11-0AA0	588.-
3.5	2LC0310-5AA11-0AA0	817.-
4	2LC0310-6AA11-0AA0	1.187.-
4.5	2LC0310-7AA11-0AA0	1.581.-
5	2LC0310-8AA11-0AA0	2.033.-
5.5	2LC0311-0AA11-0AA0	2.553.-
6	2LC0311-1AA11-0AA0	3.106.-
7	2LC0311-2AA11-0AA0	4.146.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



ZAPEX-ZIN Serisi

4

FLENDER ZAPEX-ZIN SERİSİ DİŞLİ KAPLİN O-RING

1	2LC0310-0XE00-0AA0	5.-
1.5	2LC0310-1XE00-0AA0	5.-
2	2LC0310-2XE00-0AA0	5.-
2.5	2LC0310-3XE00-0AA0	5.-
3	2LC0310-4XE00-0AA0	6.-
3.5	2LC0310-5XE00-0AA0	6.-
4	2LC0310-6XE00-0AA0	10.-
4.5	2LC0310-7XE00-0AA0	11.-
5	2LC0310-8XE00-0AA0	13.-
5.5	2LC0311-0XE00-0AA0	18.-
6	2LC0311-1XE00-0AA0	26.-
7	2LC0311-2XE00-0AA0	32.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

SIEMENS**Kaplinler**

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Set
------------	------------	-----------------------

4



ARPEX KAPLİN LAMELİ

FLENDER ARPEX ARS-6 SERİSİ KAPLİN LAMELİ (SET)

78	2LC0470-0NQ00-0AA0	57.-
105	2LC0470-1NQ00-0AA0	71.-
125	2LC0470-2NQ00-0AA0	91.-
140	2LC0470-3NQ00-0AA0	107.-
165	2LC0470-4NQ00-0AA0	134.-
175	2LC0470-5NQ00-0AA0	158.-
195	2LC0470-6NQ00-0AA0	200.-
210	2LC0470-7NQ00-0AA0	251.-
240	2LC0470-8NQ00-0AA0	341.-
255	2LC0471-0NQ00-0AA0	396.-
280	2LC0471-1NQ00-0AA0	514.-
305	2LC0471-2NQ00-0AA0	623.-
335	2LC0471-3NQ00-0AA0	804.-
372	2LC0471-4NQ00-0AA0	1.052.-
407	2LC0471-5NQ00-0AA0	1.295.-
442	2LC0471-6NQ00-0AA0	1.598.-
487	2LC0471-7NQ00-0AA0	2.020.-
522	2LC0471-8NQ00-0AA0	2.397.-
572	2LC0472-0NQ00-0AA0	3.057.-
602	2LC0472-1NQ00-0AA0	3.454.-

FLENDER ARPEX K 430 SERİSİ KAPLİN LAMELİ (SET)

80	2LC0550-0FV00-0AA0	98.-
92	2LC0550-1FV00-0AA0	102.-
102	2LC0550-2FV00-0AA0	116.-
128	2LC0550-3FV00-0AA0	143.-
145	2LC0550-4FV00-0AA0	161.-
168	2LC0550-5FV00-0AA0	191.-
180	2LC0550-6FV00-0AA0	236.-
200	2LC0550-7FV00-0AA0	315.-
205	2LC0550-8FV00-0AA0	376.-
215	2LC0551-0FV00-0AA0	424.-
235	2LC0551-1FV00-0AA0	499.-
250	2LC0551-2FV00-0AA0	558.-
270	2LC0551-3FV00-0AA0	611.-
300	2LC0551-4FV00-0AA0	736.-
320	2LC0551-5FV00-0AA0	923.-
350	2LC0551-6FV00-0AA0	1.130.-
370	2LC0551-7FV00-0AA0	1.255.-
400	2LC0551-8FV00-0AA0	1.519.-
440	2LC0552-0FV00-0AA0	1.946.-

- 1 set; 1 adet lamel grubu, somun ve civatadan oluşmaktadır.

Kaplinler

SIEMENS

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER FLUDEX FAD SERİSİ HİDROLİK KAPLIN

222	2LC0900-0AA91-0AA0	1.991.-
297	2LC0900-1AA91-0AA0	2.473.-
342	2LC0900-2AA91-0AA0	3.045.-
395	2LC0900-3AA91-0AA0	3.797.-
450	2LC0900-4AA91-0AA0	4.752.-
516	2LC0900-5AA91-0AA0	6.652.-
590	2LC0900-6AA91-0AA0	9.640.-



FLUDEX FAD Serisi

4

- Delik mili işlenmiş (motor tarafı), elastik kaplin tarafı işlenmemiştir.
- Kaplinin motor tarafındaki delik çapı mutlaka belirtilmelidir.
- Kaplinler yağsız olarak teslim edilir.

Kaplin Giriş Çapı (mm)	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	
Sipariş Numarası Uzantısı	L0L	L0M	L0N	L0P	L0Q	L0R	L0S	L0T	L0U	L0V	L0W	L0X	
Kaplin Giriş Çapı (mm)	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Sipariş Numarası Uzantısı	L1A	L1B	L1C	L1D	L1E	L1F	L1G	L1H	L1J	L1K	L1L	L1M	L1N

* Sipariş numarası uzantıları yukarıdaki tablo baz alınarak yapılmalıdır.

FLENDER HİDROLİK KAPLIN EMNİYET TAPASI

FLUDEX TAPA 222 (140°C)	FFA:00000 1194897	14.-
FLUDEX TAPA 222 (160°C)	FFA:00000 1194898	14.-
FLUDEX TAPA 297 (140°C)	FFA:00000 1250339	23.-
FLUDEX TAPA 297 (160°C)	FFA:00000 1250380	23.-
FLUDEX TAPA 342 (140°C)	FFA:00000 1250339	23.-
FLUDEX TAPA 342 (160°C)	FFA:00000 1250380	23.-
FLUDEX TAPA 395 (140°C)	FFA:00000 1250339	23.-
FLUDEX TAPA 395 (160°C)	FFA:00000 1250380	23.-
FLUDEX TAPA 450 (140°C)	FFA:00000 1250339	23.-
FLUDEX TAPA 450 (160°C)	FFA:00000 1250380	23.-
FLUDEX TAPA 516 (140°C)	FFA:00000 1250339	23.-
FLUDEX TAPA 516 (160°C)	FFA:00000 1250380	23.-
FLUDEX TAPA 590 (140°C)	FFA:00000 1250339	23.-
FLUDEX TAPA 590 (160°C)	FFA:00000 1250380	23.-



Kilo başına en güçlü



Hacim başına en güçlü

Motox

Siemens'in yıllara dayanan tecrübeyle piyasaya sunulan MOTOX serisi redüktörlü motorlar akılcıca tasarlanmış aksesuarları ile uygulama tiplerine göre değişik çözümler sunabilmektedir. Piyasadaki rakiplerine göre aynı gövde büyüklüklerinde daha yüksek devir ve tork iletimi aralığına ulaşabilen MOTOX serisi redüktörler işletmenizde 20.000Nm'ye kadar ve 0,09-200kW güç aralığında tüm ihtiyaçlarınıza çözüm sunmaktadır.
e-mail: yasin.ercelikcan@siemens.com Tel: 0216 459 3244

Answers for industry.

SIEMENS

Redüktörler

SIEMENS

Güç	Katalog Kodu	S / Temel Dizayn (Dolu Mil Ayaklı) B. Fiyat Euro/Adet	SF / Dolu Mil Flanşlı B. Fiyat Euro/Adet	SAZ / Boş Mil Ayaklı B. Fiyat Euro/Adet	SAF / Boş Mil Ayaklı Flanşlı B. Fiyat Euro/Adet	SAD / Boş Mil Ayaklı Tork Kollu B. Fiyat Euro/Adet
-----	--------------	---	--	---	---	--

S TİPİ SONSUZ VİDALI ALÜMİNYUM GÖVDELİ MOTORLU REDÜKTÖRLER

0,09 kW	S.28-LAI63M6	321.-	345.-	336.-	360.-	364.-
	S.18-LAI63M6	244.-	263.-	257.-	277.-	285.-
	S.08-LAI63M6	218.-	229.-	227.-	238.-	252.-
0,12 kW	S.28-LAI63S4	295.-	319.-	310.-	334.-	338.-
	S.18-LAI63S4	217.-	237.-	231.-	250.-	259.-
	S.08-LAI63S4	192.-	203.-	201.-	212.-	226.-
0,18 kW	S.28-LAI71S6	328.-	352.-	343.-	367.-	371.-
	S.28-LAI63S2	313.-	337.-	328.-	352.-	356.-
	S.28-LAI63M4	297.-	321.-	312.-	336.-	340.-
	S.18-LAI71S6	248.-	268.-	262.-	282.-	290.-
	S.18-LAI63S2	235.-	255.-	249.-	268.-	277.-
	S.18-LAI63M4	219.-	239.-	233.-	253.-	261.-
	S.08-LAI63S2	210.-	221.-	219.-	230.-	244.-
	S.08-LAI63M4	194.-	205.-	203.-	214.-	228.-
	S.28-LAI71S4	304.-	328.-	319.-	343.-	347.-
0,25 kW	S.28-LAI71M6	334.-	358.-	349.-	374.-	377.-
	S.28-LAI63M2	315.-	339.-	330.-	354.-	358.-
	S.18-LAI71S4	224.-	244.-	238.-	257.-	266.-
	S.18-LAI71M6	255.-	274.-	268.-	288.-	296.-
	S.18-LAI63M2	237.-	257.-	251.-	270.-	279.-
	S.08-LAI63M2	212.-	223.-	221.-	232.-	246.-
0,37 kW	S.28-LAI71S2	322.-	346.-	337.-	361.-	365.-
	S.28-LAI80S6	376.-	401.-	392.-	416.-	419.-
	S.28-LAI71M4	310.-	334.-	325.-	349.-	353.-
	S.18-LAI71S2	242.-	261.-	256.-	275.-	284.-
	S.18-LAI71M4	230.-	250.-	244.-	264.-	272.-
0,55 kW	S.28-LAI80S4	345.-	369.-	360.-	384.-	387.-
	S.28-LAI71M2	328.-	352.-	343.-	367.-	371.-
	S.18-LAI71M2	248.-	268.-	262.-	282.-	290.-
0,75 kW	S.28-LAI80M4	348.-	372.-	363.-	387.-	391.-
	S.28-LAI80M2	369.-	393.-	384.-	408.-	412.-
1,1 kW	S.28-LAI80M2	372.-	396.-	387.-	412.-	415.-



5

Fren Opsiyonlar

Frenler

Motor Büyüklüğü	63	71	80
Fren Tipi			
L4	129.-	129.-	
L4/1.4	129.-	129.-	
L4/2	129.-	129.-	
L4/3	129.-	129.-	
L4/5	129.-	129.-	
L8			143.-
L8/3			143.-
L8/4			143.-
L8/5			143.-
L8/6.3			143.-
L8/10			143.-

Fren opsiyonlarında bulunan fren tipleri redüktörde kullanılacak motor gövde büyüklüklerine göre opsiyon fiyatını belirtir.

Fiyat listesindeki güçlerin üzerinde farklı tip ve teknik özellikteki redüktörler için lütfen bizimle temasa geçiniz. Siemens Motox Serisi Redüktörlü Motorlar hakkındaki tüm teknik katalog bilgisine ve iletişim bilgilerimize www.siemens.com.tr/motox sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Yasin Erçelikcan Tel: 0216 459 32 44 Faks: 0216 459 22 98

SIEMENS

Redüktörler

Güç	Katalog Kodu	Motor Gövdesi	S / Temel Dizayn (Dolu Mil Ayaklı) B. Fiyat Euro/Adet	SF / Dolu Mil Flanşlı B. Fiyat Euro/Adet	SAZ / Boş Mil Ayaklı B. Fiyat Euro/Adet	SAF / Boş Mil Ayaklı Flanşlı B. Fiyat Euro/Adet	SAD / Boş Mil Ayaklı Tork Kollu B. Fiyat Euro/Adet
-----	--------------	---------------	---	--	---	---	--



S TİPİ SONSUZ VİDALI ALÜMİNYUM GÖVDELİ MOTORSUZ REDÜKTÖRLER

0,09 kW	S.28-(63)	63-6p	235.-	259.-	250.-	274.-	277.-
	S.18-(63)	63-6p	157.-	176.-	171.-	190.-	198.-
	S.08-(63)	63-6p	131.-	143.-	140.-	152.-	165.-
0,12 kW	S.28-(63)	63-4p	235.-	259.-	250.-	274.-	277.-
	S.18-(63)	63-4p	157.-	176.-	171.-	190.-	198.-
	S.08-(63)	63-4p	131.-	143.-	140.-	152.-	165.-
0,18 kW	S.28-(71)	71-6p	241.-	266.-	257.-	281.-	284.-
	S.28-(63)	63-2p	235.-	259.-	250.-	274.-	277.-
	S.28-(63)	63-4p	235.-	259.-	250.-	274.-	277.-
	S.18-(71)	71-6p	162.-	181.-	176.-	195.-	203.-
	S.18-(63)	63-2p	157.-	176.-	171.-	190.-	198.-
	S.18-(63)	63-4p	157.-	176.-	171.-	190.-	198.-
	S.08-(63)	63-2p	131.-	143.-	140.-	152.-	165.-
	S.08-(63)	63-4p	131.-	143.-	140.-	152.-	165.-
0,25 kW	S.28-(71)	71-4p	241.-	266.-	257.-	281.-	284.-
	S.28-(71)	71-6p	241.-	266.-	257.-	281.-	284.-
	S.28-(63)	63-2p	235.-	259.-	250.-	274.-	277.-
	S.18-(71)	71-4p	162.-	181.-	176.-	195.-	203.-
	S.18-(63)	63-2p	157.-	176.-	171.-	190.-	198.-
0,37 kW	S.08-(63)	63-2p	131.-	143.-	140.-	152.-	165.-
	S.28-(71)	71-2p	241.-	266.-	257.-	281.-	284.-
	S.28-(71)	71-4p	241.-	266.-	257.-	281.-	284.-
	S.18-(71)	71-2p	162.-	181.-	176.-	195.-	203.-
	S.18-(71)	71-4p	162.-	181.-	176.-	195.-	203.-
0,55 kW	S.28-(80)	80-4p	252.-	276.-	267.-	291.-	294.-
	S.28-(71)	71-2p	241.-	266.-	257.-	281.-	284.-
	S.18-(71)	71-2p	162.-	181.-	176.-	195.-	203.-
0,75 kW	S.28-(80)	80-4p	252.-	276.-	267.-	291.-	294.-
	S.28-(80)	80-2p	252.-	276.-	267.-	291.-	294.-
	S.28-(80)	80-2p	252.-	276.-	267.-	291.-	294.-
1,1 kW	S.28-(80)	80-2p	252.-	276.-	267.-	291.-	294.-

5

Fiyat listesindeki güçlerin üzerinde farklı tip ve teknik özellikteki redüktörler için lütfen bizimle temasa geçiniz. Siemens Motox Serisi Redüktörlü Motorlar hakkındaki tüm teknik katalog bilgisine ve iletişim bilgilerimize www.siemens.com.tr/motox sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Yasin Erçelikcan Tel: 0216 459 32 44 Faks: 0216 459 22 98

Harekete geçmenin zamanı geldi!



Motion Control

Fan, pompa uygulamalarından konveyörlere, paketlenme, ahşap işlemeden tekstil makinelerine kadar uzanan birçok alanda, uzman kadromuz ve nitelikli ürünlerimizle yanınızdayız. Ürün ve Çözümlerimiz hakkında detaylı bilgi alabilmek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

www.siemens.com.tr/motionclub

Answers for industry.

SIEMENS

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	----------	-------------------------	-----------------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

Sinamics G110
Boyut A

1 faz 230V/3 faz 230V

SINAMICS G110-KOMPAKT TİP AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI
ANALOG GİRİŞLİ, EMC UYUMLU

6SL3211-0AB11-2UA1	0.12	0.9	150x90x116	188.-
6SL3211-0AB12-5UA1	0.25	1.7	150x90x116	203.-
6SL3211-0AB13-7UA1	0.37	2.3	150x90x116	215.-
6SL3211-0AB15-5UA1	0.55	3.2	150x90x131	237.-
6SL3211-0AB17-5UA1	0.75	3.9	150x90x131	259.-
6SL3211-0AB21-1UA1	1.1	6	160x140x142	334.-
6SL3211-0AB21-5UA1	1.5	7.8	160x140x142	379.-
6SL3211-0AB22-2UA1	2.2	11	181x184x152	452.-
6SL3211-0AB23-0UA1	3	13.6	181x184x152	524.-

6

Sinamics G110
Boyut B

1 faz 230V/3 faz 230V

SINAMICS G110-KOMPAKT TİP AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI
USS GİRİŞLİ, EMC UYUMLU

6SL3211-0AB11-2UB1	0.12	0.9	150x90x116	188.-
6SL3211-0AB12-5UB1	0.25	1.7	150x90x116	203.-
6SL3211-0AB13-7UB1	0.37	2.3	150x90x116	215.-
6SL3211-0AB15-5UB1	0.55	3.2	150x90x131	237.-
6SL3211-0AB17-5UB1	0.75	3.9	150x90x131	259.-
6SL3211-0AB21-1UB1	1.1	6	160x140x142	334.-
6SL3211-0AB21-5UB1	1.5	7.8	160x140x142	379.-
6SL3211-0AB22-2UB1	2.2	11	181x184x152	452.-
6SL3211-0AB23-0UB1	3	13.6	181x184x152	524.-

SINAMICS G110 AKSESUARLARI

6SL3255-0AA00-4BA1	Operatör Paneli (OP)	35.-
6SL3255-0AA00-2AA1	PC-Inverter Bağlantı Kiti	44.-

Uygulama Alanları : Fan, pompa, hareketli reklam panosu, bariyer, konveyör ve genel makina uygulamaları.

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.
Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.

Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.

Aşırı yük kapasitesi : Maksimum 50°C ortam sıcaklığında ve 5 dk'da /1dk. %150 In

Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine
www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Aykut Tekeri Tel: 0216 459 31 71 Faks: 0216 389 62 81

Hız Kontrol Cihazları

yeni

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - CPU (KONTROL MODÜLLERİ) SEÇENEKLERİ

6SL3244-0BA10-0BA0	Sinamics G120, CPU 240E Standart CPU	281 .-
6SL3243-0BB30-1HA1	Sinamics G120, CPU 230P-2 Modbus CPU	390 .-
6SL3244-0BA20-1BA0	Sinamics G120, CPU 240S Enkoder CPU	451 .-
6SL3243-0BB30-1PA1	Sinamics G120, CPU 230P-2 DP Profibus DP CPU	490 .-
6SL3244-0BA20-1PA0	Sinamics G120, CPU 240S DP Enkoder + Profibus DP CPU	588 .-
6SL3244-0BA20-1FA0	Sinamics G120, CPU 240S PN Enkoder + Profinet CPU	663 .-
6SL3244-0BA21-1PA0	Sinamics G120, CPU 240S DP-F Enkoder + Profibus + Safety CPU	750 .-
6SL3244-0BA21-1FA0	Sinamics G120, CPU 240S PN-F Enkoder + Profinet + Safety CPU	825 .-

SINAMICS G120 AKSESUARLARI

6SL3255-0AA00-4BA1	BOP - Temel operatör paneli (CU240 ile uyumlu)**	35.-
6SL3255-0AA00-4JA0	IOP - Gelişmiş operatör paneli (CU230P-2 ile uyumlu) ***	220.-
6SL3256-0AP00-0JA0	IOP Kapı montaj kiti	45.-
6SL3254-0AM00-0AA0	MMC Card	82.-
6SL3255-0AA00-2AA1	PC-inverter bağlantı kiti + starter (DVD)	44.-
6SL3252-0BB00-0AA0	Fren rölesi	89.-
6SL3252-0BB01-0AA0	Safe fren rölesi	124.-

Uyarılar;

* Bir Sinamics G120 motor hız kontrolü konfigürasyonu temel olarak iki parçadan oluşmaktadır. Bunlar; kontrol modülü (CPU) ve güç modülü (PM - Power Module). Bu iki temel parçayı uygulamanın ihtiyacına göre seçip birleştirerek temel hız kontrol cihazı oluşturulur. Bunun ötesinde cihazların parametrelerine üzerinden müdahale edilmek istendiğinde ve/veya çalışma esnasında anlık değerler (akım, voltaj, frekans vb.) cihaz üzerinden okumak istendiğinde bir adet operatör panelinin de (BOP) cihazlara ilave edilmesi gerekir.

** Temel Operatör paneli (BOP) sadece CU240 tip kontrol ünitelerine takılabilir.

*** Gelişmiş operatör paneli (IOP) sadece CU230P-2 kontrol ünitesine direkt takılabilir.

Uygulama Alanları: Fan, pompa, konveyör, kompresör, mikser, ekstruder, asansör vinç, kırıcı ve genel uygulamalar.



Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Aykut Teker Tel: 0216 459 31 71 Faks: 0216 389 62 81

Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

yeni

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - PM240 GÜÇ MODÜLLERİ

3faz400V/3faz400V	6SL3224-OBE13-7UA0	0.37	1.3	0.37	1.3	173x73x210	308.-
	6SL3224-OBE15-5UA0	0.55	1.7	0.55	1.7	173x73x210	333.-
	6SL3224-OBE17-5UA0	0.75	2.2	0.75	2.2	173x73x210	352.-
	6SL3224-OBE21-1UA0	1.1	3.1	1.1	3.1	173x73x210	408.-
	6SL3224-OBE21-5UA0	1.5	4.1	1.5	4.1	173x73x210	501.-
	6SL3224-OBE22-2UA0	2.2	5.9	2.2	5.9	270x153x230	625.-
	6SL3224-OBE23-0UA0	3	7.7	3	7.7	270x153x230	680.-
	6SL3224-OBE24-0UA0	4	10.2	4	10.2	270x153x230	805.-
	6SL3224-OBE25-5UA0	7.5	18	5.5	13.2	334x189x250	1.083.-
	6SL3224-OBE27-5UA0	11	25	7.5	19	334x189x250	1.384.-
	6SL3224-OBE31-1UA0	15	32	11	26	334x189x250	2.039.-
	6SL3224-OBE31-5UA0	18.5	38	15	32	419x275x260	2.516.-
	6SL3224-OBE31-8UA0	22	45	18.5	38	419x275x260	2.931.-
	6SL3224-OBE32-2UA0	30	60	22	45	419x275x260	3.286.-
	6SL3224-OBE33-0UA0	37	75	30	60	499x275x260	4.130.-
	6SL3224-OBE33-7UA0	45	90	37	75	499x275x260	5.449.-
	6SL3224-OBE34-5UA0	55	110	45	90	634x350x372	6.533.-
	6SL3224-OBE35-5UA0	75	145	55	110	634x350x372	7.453.-
	6SL3224-OBE37-5UA0	90	178	75	145	634x350x372	9.592.-
	6SL3224-OBE38-8UA0	110	205	90	178	634x350x372	10.681.-
	6SL3224-OBE41-1UA0	132	250	110	205	634x350x372	11.715.-
	6SL3224-OXE41-3UA0	160	302	132	250	1533x326x547	16.310.-
	6SL3224-OXE41-6UA0	200	370	160	302	1533x326x547	17.842.-
	6SL3224-OXE42-0UA0	250	477	200	370	1533x326x547	22.980.-

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - REJENERATİF PM250 GÜÇ MODÜLLERİ

3faz400V/3faz400V	6SL3225-OBE25-5AA1	7.5	18	5.5	13.2	334x189x250	1.748.-
	6SL3225-OBE27-5AA1	11	25	7.5	19	334x189x250	2.201.-
	6SL3225-OBE31-1AA1	15	32	11	26	334x189x250	2.784.-
	6SL3225-OBE31-5AA0	18.5	38	15	32	512x275x260	3.431.-
	6SL3225-OBE31-8AA0	22	45	18.5	38	512x275x260	4.014.-
	6SL3225-OBE32-2AA0	30	60	22	45	512x275x260	4.661.-
	6SL3225-OBE33-0AA0	37	75	30	60	635x275x260	6.085.-
	6SL3225-OBE33-7AA0	45	90	37	75	635x275x260	7.057.-
	6SL3225-OBE34-5AA0	55	110	45	90	934x350x372	8.092.-
	6SL3225-OBE35-5AA0	75	145	55	110	934x350x372	9.193.-
	6SL3225-OBE37-5AA0	90	178	75	145	934x350x372	11.329.-

Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CPU) standart değildir! Mutlaka yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CPU eklemek zorunluluğu vardır. CPU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CPU seçenekleri sayfasına bakınız
- Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir
- Sinamics G120 PM240 güç modüllerinde 132kW (normal şartlarda kullanım) gücüne kadar %100'lük fren kısıyıcı modülü dahil olarak bulunmaktadır
- Sinamics G120 PM 250 güç modülleri, tüm güçlerde %100 REJENERATİF çalışmaya uygun olup, vinç, asansör, aşağı yönlü konveyör gibi yer çekimine karşı ve/veya yüksek ataletli yüklerin daha kısa sürelerde durdurulması gibi yüklerde ortaya çıkacak frenleme direnci ihtiyacını ortadan kaldırdığı gibi, dirençte yakılarak havaya atılacak bu enerjiyi şebekeye geri vererek önemli miktarda enerji tasarrufu imkanı sunar.

Aşırı Yük Kapasitesi (PM240 için);

Normal Şartlarda Kullanım (0,37...250kW) : Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %150 In ve 57sn. %110 In
Ağır Şartlarda Kullanım (0,37...75kW) : Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %200 In ve 57sn. %150 In
Ağır Şartlarda Kullanım (90...200kW) : Maksimum 40°C/50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %160 In ve 57sn. %136 In

Aşırı Yük Kapasitesi (PM250 için);

Normal Şartlarda Kullanım: Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %150 In ve 57sn. %110 In
Ağır Şartlarda Kullanı: Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %200 In ve 57sn. %150 In

Ürün Sorumlusu: Aykut Teker

Tel: 0216 459 31 71 Faks: 0216 389 62 81

Hız Kontrol Cihazları

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---	---------------------------

SINAMICS PM240/PM340 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN GİRİŞ ŞOK BOBİNLERİ

PM240/PM340 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN	6SE6400-3CC00-2AD3	0,37..0,55	135.-
	6SE6400-3CC00-4AD3	0,75..1,1	170.-
	6SE6400-3CC00-6AD3	1,5	173.-
	6SL3203-0CD21-0AA0	2,2..3	212.-
	6SL3203-0CD21-4AA0	4	212.-
	6SL3203-0CD22-2AA0	7,5..11	247.-
	6SL3203-0CD23-5AA0	15	250.-
	6SL3203-0CJ24-5AA0	18,5..22	394.-
	6SL3203-0CD25-3AA0	30	394.-
	6SL3203-0CJ28-6AA0	37..45	558.-
	6SE6400-3CC11-2FD0	55..75	591.-
	6SE6400-3CC11-7FD0	90	575.-
	6SL3000-0CE32-3AA0	110	974.-
	6SL3000-0CE32-8AA0	132	1.095.-
	6SL3000-0CE33-3AA0	160	1.195.-
	6SL3000-0CE35-1AA0	200..250	2.082.-

SINAMICS G120 PM240/PM250 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN ÇIKIŞ ŞOK BOBİNLERİ

PM240/PM250 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN	6SE6400-3TC00-4AD2	0,37..1,5	230.-
	6SL3202-0AE21-0CA0	2,2..4	230.-
	6SL3202-0AJ23-2CA0	7,5..15	248.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	18,5	558.-
	6SE6400-3TC03-8DD0	22	558.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	30	558.-
	6SE6400-3TC08-0ED0	37	673.-
	6SE6400-3TC07-5ED0	45	817.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	55	870.-
	6SE6400-3TC15-4FD0	75	870.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	90	870.-
	6SL3000-2BE32-1AA0	110	2.270.-
	6SL3000-2BE32-6AA0	132	2.704.-
	6SL3000-2BE33-2AA0	160	3.029.-
	6SL3000-2BE33-8AA0	200	3.569.-
	6SL3000-2BE35-0AA0	250	4.647.-

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (kW)	Maksimum Frenleme (kW)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---	-----------------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------

SINAMICS PM240/PM340 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN FRENLEME DİRENÇLERİ

PM240/PM340 Güç Modülleri için	6SE6400-4BD11-0AA0	0,37..1,5	0,1	2	390	247.-
	6SL3201-0BE12-0AA0	2,2..4	0,2	4	160	382.-
	6SE6400-4BD16-5CA0	7,5..15	0,65	13	56	479.-
	6SE6400-4BD21-2DA0	18,5..30	1,2	24	27	603.-
	6SE6400-4BD22-2EA1	37..45	2,2	44	15	782.-
	6SE6400-4BD24-0FA0	55..90	4	80	8	1.288.-
	6SE6400-4BD26-0FA0	110..132	5,6	120	5,5	1.417.-
	6SL3000-1BE31-3AA0	160	25	125	4,4	2.205.-
	6SL3000-1BE32-5AA0	200..250	50	250	2,2	4.051.-

SINAMICS G120 PM240 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN FRENLEME MODÜLÜ

PM240 Güç Modülü için (160...250kW)	6SL3300-1AE32-5AA0	160...250	50	250kW (15 sn. boyunca)	4.202.-
---	--------------------	-----------	----	------------------------	---------

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

**MICROMASTER 420/430 - EMC UYUMLU, STANDART AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI
AÇIKÇEVİRİM AKISAL VEKTÖR KONTROL PERFORMANSLI / CE DİREKTİFLERİNE TAM UYUMLU**

1-faz230V / 3faz230V	Micromaster 420	6SE6420-2UC11-2AA1	0.12	0.9	0.12	0.9	173x73X149	225.-
		6SE6420-2UC12-5AA1	0.25	1.7	0.25	1.7	173x73X149	243.-
		6SE6420-2UC13-7AA1	0.37	2.3	0.37	2.3	173x73X149	257.-
		6SE6420-2UC15-5AA1	0.55	3	0.55	3	173x73X149	282.-
		6SE6420-2UC17-5AA1	0.75	3.9	0.75	3.9	173x73X149	302.-
		6SE6420-2UC21-1BA1	1.1	5.5	1.1	5.5	202x149x172	354.-
		6SE6420-2UC21-5BA1	1.5	7.4	1.5	7.4	202x149x172	404.-
		6SE6420-2UC22-2BA1	2.2	10.4	2.2	10.4	202x149x172	481.-
3-faz400V / 3faz 400V	Micromaster 420	6SE6420-2UD13-7AA1	0.37	1.2	0.37	1.2	173x73X149	626.-
		6SE6420-2UD15-5AA1	0.55	1.6	0.55	1.6	173x73X149	648.-
		6SE6420-2UD17-5AA1	0.75	2.1	0.75	2.1	173x73X149	673.-
		6SE6420-2UD21-1AA1	1.1	3	1.1	3	173x73X149	711.-
		6SE6420-2UD21-5AA1	1.5	4	1.5	4	173x73X149	755.-
		6SE6420-2UD22-2BA1	2.2	5.9	2.2	5.9	202x149x172	766.-
		6SE6420-2UD23-0BA1	3	7.7	3	7.7	202x149x172	843.-
		6SE6420-2UD24-0BA1	4	10.2	4	10.2	202x149x172	927.-
	Micromaster 430	6SE6430-2UD25-5CA1	5.5	13.2	5.5	13.2	245x185x195	1.073.-
		6SE6430-2UD27-5CA1	7.5	19	7.5	19	245x185x195	1.293.-
		6SE6430-2UD31-1CA1	11	26	11	26	245x185x195	1.633.-
		6SE6430-2UD31-5CA0	15	32	11	26	245x185x195	2.202.-
		6SE6430-2UD31-8DA0	18.5	38	15	32	520x275x245	2.614.-
		6SE6430-2UD32-2DA0	22	45	18.5	38	520x275x245	3.127.-
		6SE6430-2UD33-0DA0	30	62	22	45	520x275x245	3.518.-
		6SE6430-2UD33-7EA0	37	75	30	62	650x275x245	4.270.-
		6SE6430-2UD34-5EA0	45	90	37	75	650x275x245	4.836.-
		6SE6430-2UD35-5FA0	55	110	45	90	850x350x320	5.708.-
		6SE6430-2UD37-5FA0	75	145	55	110	850x350x320	6.704.-
		6SE6430-2UD38-8FA0	90	178	75	145	850x350x320	7.658.-
		6SE6430-2UD41-1FA0	110	205	90	178	1400x326x356	10.206.-
		6SE6430-2UD41-3FA0	132	250	110	205	1400x326x356	11.444.-
		6SE6430-2UD41-6GA0	160	302	132	250	1533x326x545	15.624.-
		6SE6430-2UD42-0GA0	200	370	160	302	1533x326x545	17.645.-
		6SE6430-2UD42-5GA0	250	477	200	370	1533x326x545	21.538.-



Micromaster 420



Micromaster 430

Uygulama Alanları : Fan, pompa, konveyör, kompresör ve genel makina uygulamaları.

- Bütün boyutlandırılmalar mm birimindedir.

Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.

Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.

Aşırı Yük Kapasitesi;

Micromaster 420 için; Maksimum 50 °C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 1dk. %150 In

Micromaster 430 için; Normal kullanımda Maksimum 40 °C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3s. %140 In ve 1dk. %110 In

Micromaster 430 için; Ağır şartlar kullanımda Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 1 dk %150 In.

Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine

www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Aykut Tekeri Tel: 0216 459 31 71 Faks: 0216 389 62 81

Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

MICROMASTER 440 - VEKTÖR PERFORMANSLI EMC UYUMLU AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - CE DİREKTİFLERİNE TAM UYUMLU								
1 faz 230V/3 faz 230V	3 faz 230V/3 faz 230V	6SE6440-2UC11-2AA1	0.12	0.9	0.12	0.9	173x73X149	323.-
		6SE6440-2UC12-5AA1	0.25	1.7	0.25	1.7	173x73X149	335.-
		6SE6440-2UC13-7AA1	0.37	2.3	0.37	2.3	173x73X149	366.-
		6SE6440-2UC15-5AA1	0.55	3	0.55	3	173x73X149	394.-
		6SE6440-2UC17-5AA1	0.75	3.9	0.75	3.9	173x73X149	415.-
		6SE6440-2UC21-1BA1	1.1	5.5	1.1	5.5	202x149x172	477.-
		6SE6440-2UC21-5BA1	1.5	7.4	1.5	7.4	202x149x172	546.-
		6SE6440-2UC22-2BA1	2.2	10.4	2.2	10.4	202x149x172	643.-
3faz400V / 3 faz400V		6SE6440-2UD13-7AA1	0.37	1.3	0.37	1.3	173x73X149	643.-
		6SE6440-2UD15-5AA1	0.55	1.7	0.55	1.7	173x73X149	671.-
		6SE6440-2UD17-5AA1	0.75	2.2	0.75	2.2	173x73X149	696.-
		6SE6440-2UD21-1AA1	1.1	3.1	1.1	3.1	173x73X149	740.-
		6SE6440-2UD21-5AA1	1.5	4.1	1.5	4.1	173x73X149	832.-
		6SE6440-2UD22-2BA1	2.2	5.9	2.2	5.9	202x149x172	952.-
		6SE6440-2UD23-0BA1	3	7.7	3	7.7	202x149x172	1.072.-
		6SE6440-2UD24-0BA1	4	10.2	4	10.2	202x149x172	1.181.-
		6SE6440-2UD25-5CA1	7.5	19	5.5	13.2	245x185x195	1.454.-
		6SE6440-2UD27-5CA1	11	26	7.5	18.4	245x185x195	1.736.-
		6SE6440-2UD31-1CA1	15	32	11	26	245x185x195	2.371.-
		6SE6440-2UD31-5DA1	18.5	38	15	32	520x275x245	2.812.-
		6SE6440-2UD31-8DA1	22	45	18.5	38	520x275x245	3.229.-
		6SE6440-2UD32-2DA1	30	62	22	45	520x275x245	3.562.-
		6SE6440-2UD33-0EA1	37	75	30	62	650x275x245	4.391.-
		6SE6440-2UD33-7EA1	45	90	37	75	650x275x245	5.644.-
		6SE6440-2UD34-5FA1	55	110	45	90	850x350x320	6.733.-
		6SE6440-2UD35-5FA1	75	145	55	110	850x350x320	7.647.-
		6SE6440-2UD37-5FA1	90	178	75	145	850x350x320	9.731.-
		6SE6440-2UD38-8FA1	110	205	90	178	1400x326x356	10.762.-
		6SE6440-2UD41-1FA1	132	250	110	205	1400x326x356	11.722.-
		6SE6440-2UD41-3GA1	160	302	132	250	1533x326x545	16.410.-
		6SE6440-2UD41-6GA1	200	370	160	302	1533x326x545	17.927.-
		6SE6440-2UD42-0GA1	250	477	200	370	1533x326x545	23.014.-



Micromaster 440

6



Micromaster 440

Sipariş No	Ağır Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (W)	Maksimum Frenleme (W)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--	----------------------	-----------------------	--------------	------------------------

MICROMASTER 440 FRENLEME DİRENÇLERİ						
230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-4BC05-0AA0	0,12..0,75	50	24.000	180	200.-
	6SE6400-4BC11-2BA0	1,1..2,2	120	2.400	68	289.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-4BD11-0AA0	0,37..1,5	100	2.000	390	247.-
	6SE6400-4BD12-0BA0	2,2..4	200	4.000	160	382.-
	6SE6400-4BD16-5CA0	5,5..11	650	13.000	56	479.-
	6SE6400-4BD21-2DA0	15..22	1.200	24.000	27	603.-
	6SE6400-4BD22-2EA1	30..37	2.200	44.000	15	782.-
	6SE6400-4BD24-0FA0	45..75	4.000	80.000	8	1.288.-

Uygulama Alanları : Fan, pompa, konveyör, kompresör, mikser, ekstruder, asansör, vinç, kırıcı ve genel uygulamalar.

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.
- Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.
- Micromaster 440'lar 0.12kW..90kW (normal şartlarda kullanım) arası güçlerde fren kısıcı modülü dahili olarak bulunmaktadır.

Aşırı yük kapasitesi:

Normal şartlarda kullanım: Maksimum 40°C / 50°C ortam sıcaklığında, her 5 dk'da / 3s % 140 In ve 1dk. %110 In

Ağır şartlarda kullanım: Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3s %200 In ve 1 dk. %150 In

Ürün Sorumlusu: Aykut Teker Tel: 0216 459 31 71 Faks: 0216 389 62 81

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/ADET
------------	----------	---------------------------

MICROMASTER AKSESUARLARI

6SE6400-0BP00-0AA0	Temel Operatör Paneli (BOP), Micromaster 420/440 için	51.-
6SE6400-0BE00-0AA0	Temel Operatör Paneli (BOP-2), Micromaster 430 için	51.-
6SE6400-0AP00-0AA1	Geliştirilmiş Operatör Paneli (AOP), Micromaster 420/440 için	221.-
6SE6400-1PB00-0AA0	Profibus Modülü	197.-
6SE6400-1PC00-0AA0	PC - Inverter Bağlantı Kiti	51.-
6SE6400-0PM00-0AA0	BOP/AOP Kapı Montaj Kiti	141.-
6SE6400-0EN00-0AA0	Enkoder Modülü (Micromaster 440 için)	247.-

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyatı Euro/ADET
------------	---	---------------------------

AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI GİRİŞ ŞOK BOBİNLERİ

1 faz 230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3CC00-4AB3	0,12..0,25	116.-
	6SE6400-3CC01-0AB3	0,37..0,75	116.-
	6SE6400-3CC02-6BB3	1,1..2,2	167.-
	6SE6400-3CC03-5CB3	3	167.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3CC00-2AD3	0,37..0,55	135.-
	6SE6400-3CC00-4AD3	0,75..1,1	170.-
	6SE6400-3CC00-6AD3	1,5	173.-
	6SE6400-3CC01-0BD3	2,2..3	212.-
	6SE6400-3CC01-4BD3	4	212.-
	6SE6400-3CC02-2CD3	5,5..11	247.-
	6SE6400-3CC03-5CD3	15	250.-
	6SE6400-3CC04-4DD0	18,5..22	394.-
	6SE6400-3CC05-2DD0	30	394.-
	6SE6400-3CC08-3ED0	37..45	558.-
	6SE6400-3CC11-2FD0	55..75	591.-
	6SE6400-3CC11-7FD0	90	575.-
	6SL3000-0CE32-3AA0	110	974.-
	6SL3000-0CE32-8AA0	132	1.095.-
	6SL3000-0CE33-3AA0	160	1.195.-
	6SL3000-0CE35-1AA0	200..250	2.082.-

AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI ÇIKIŞ ŞOK BOBİNLERİ

230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3TC00-4AD3	0,12..0,75	181.-
	6SE6400-3TC01-0BD3	1,1..2,2	230.-
	6SE6400-3TC00-4AD2	0,37..1,5	230.-
	6SE6400-3TC01-0BD3	2,2..4	230.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3TC03-2CD3	5,5..15	230.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	18,5	558.-
	6SE6400-3TC03-8DD0	22	558.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	30	558.-
	6SE6400-3TC08-0ED0	37	673.-
	6SE6400-3TC07-5ED0	45	817.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	55	870.-
	6SE6400-3TC15-4FD0	75	870.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	90	870.-
	6SL3000-2BE32-1AA0	110	2.270.-
	6SL3000-2BE32-6AA0	132	2.704.-
	6SL3000-2BE33-2AA0	160	3.029.-
	6SL3000-2BE33-8AA0	200	3.569.-
	6SL3000-2BE35-0AA0	250	4.647.-

Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine
www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Aykut Teker

Tel: 0216 459 31 71 Faks: 0216 389 62 81

Simotion Hareket Kontrol Üniteleri

SIEMENS

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	---------------------------

SIMOTION D4XX

6AU1410-0AA00-0AA0	SIMOTION D410 DP - 1 MC Eksen / 4DI / 4DIO - PROFIBUS INTERFACE	1.523.-
6AU1410-0AB00-0AA0	SIMOTION D410 PN - 1 MC Eksen / 4DI / 4DIO - PROFINET INTERFACE	1.700.-
6AU1425-0AA00-0AA0	SIMOTION D425 - 16 MC eksen / 8DI / 8DIO	2.266.-
6AU1435-0AA00-0AA1	SIMOTION D435 - 16 MC eksen / 8DI / 8DIO	4.548.-
6AU1445-0AA00-0AA0	SIMOTION D445 - 64 MC eksen / 8DI / 8DIO	6.647.-
6AU1400-2PA01-0AA0	SIMOTION D Hafıza Kartı - COMPACT FLASH CARD 1 GB - SINAMICS DRIVE SOFTWARE ve SIMOTION KERNEL güncel firmware dosyalarıyla birlikte.	249.-



SIMOTION C2XX

6AU1240-1AB00-0AA0	SIMOTION MOTION CONTROLLER C240 PN ANALOG AND STEPPER DRIVES ONBOARD PERIPHERALS 18DI/8DO, 2 PROFIBUS, 1 ETHERNET, 3 PROFINET	4.582.-
6AU1240-1AA00-0AA0	SIMOTION MOTION CONTROLLER C240 FOR PROFIBUS-, ANALOG AND STEPPER DRIVES ONBOARD PERIPHERALS 18DI/8DO, 2 PROFIBUS, 1 ETHERNET	4.412.-
6AU1720-1KA00-0AA0	SIMOTION MEMORY-CARD FOR SIMOTION C240 WITH BOOTLOADER AND KERNEL MMC-CARD EPROM 64MB	249.-



SIMOTION P350

6AU1350 3AK41 1BE2	SIMOTION P350-BOX WITHOUT CD-ROM WITH INTEL PENTIUM M 2GHZ CPU 512 BYTE SDRAM INCL. ISOPROFIBUS BOARD WITH WINDOWS XP PRO	6.473.-
6AU1350 3AK43 1BE2	SIMOTION P350-BOX WITH CD-ROM WITH INTEL PENTIUM M 2GHZ PROSESSOR 512 MBYTE SDRAM INCL. ISOPROFIBUS BOARD WITH WINDOWS XP PRO	6.797.-
6AU1300-0CB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P012T 12" TOUCH COLOR TFT DISPLAY 800 X 600 PIXELS	3.713.-
6AU1300-0EB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P015T 15" TOUCH COLOR TFT DISPLAY 1024 X 768 PIXELS	4.429.-



7

Terminal ve Sensör Modülleri

6SL3055 0AA00 5AA3	SMC10 SINAMICS SENSOR MODUL / Resolver	327.-
6SL3055 0AA00 5BA3	SMC20 SINAMICS SENSOR MODULE / SIN/COS	327.-
6SL3055 0AA00 5CA2	SMC30 SINAMICS SENSOR MODULE / Encoder	252.-
6SL3055-0AA00-2TA0	TB30 SINAMICS TERMINAL BOARD / 4DI, 4DO, 2AI, 2AO	531.-
6SL3055-0AA00-2CA0	CBC10 SINAMICS COMMUNICATION BOARD CAN	457.-
6SL3055 0AA00 3AA1	TM31 - Terminal Modül - 8DI, 4I/O, 2 Röle çıkışı 2AI, 2AO, 1PTC, 2 Drive Cliq soketi	606.-
6SL3055 0AA00 3PA1	TM41 - Terminal Modül - 4IO, 4DI, 1AI, 1TTL Encoder simülasyonu çıkışı, 2 Drive Cliq soketi	434.-
6SL3055-0AA00-3FA0	TM15 - Terminal Modül - 24 DIO, 2 Drive Cliq soketi	795.-
6SL3055-0AA00-3HA0	TM17 - Terminal Modül High feature - 16 DIO 2 Drive Cliq soketi	795.-



Simotion Scout Lisansları

6AU1810-1BA41-5XA0	SIMOTION Engineering System SCOUT V4.1 SP4 DVD	3.100.-
6AU1810-1BA41-5XE0	SIMOTION Engineering System SCOUT V4.1 SP4 Upgrade DVD	487.-
6AU1810-1CA41-5XA0	SIMOTION ENGINEERING SYSTEM SCOUT 4.1 SP2 STANDALONE FULL LICENSE	3.509.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile irtibata geçiniz.

SIEMENS**1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Servomotorlar**

Referans	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (KW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	----------------	--------------------------------------	---------------------------

1FK7 Serisi Servomotorlar 300V DC

1FK7022-5AK21-1PA0	0.85	1.8	6000	0.60	1.40	0.38	1	4x1,5	963.-
1FK7032-5AF21-1PA0	1.15	1.7	3000	1.00	1.60	0.31	1	4x1,5	986.-
1FK7033-7AF21-1PA0	1.30	2.2	3000	1.20	2.00	0.38	1	4x1,5	1.021.-
1FK7034-5AF21-1PA0	1.60	1.9	3000	1.45	1.80	0.46	1	4x1,5	1.061.-
1FK7042-5AF21-1PA0	3.00	3.9	3000	2.60	3.50	0.82	1	4x1,5	1.087.-

1FK7 Serisi Servomotorlar 600V DC

1FK7022-5AK71-1PA0	0.85	1.8	6000	0.6	1.4	0.43	1	4x1,5	963.-
1FK7032-5AK71-1PA0	1.1	1.7	6000	0.8	1.4	0.5	1	4x1,5	986.-
1FK7034-5AK71-1PA0	1.6	1.9	6000	1.00	1.30	0.63	1	4x1,5	1.061.-
1FK7040-5AK71-1PA0	1.6	2.25	6000	1.1	1.7	0.69	1	4x1,5	1.036.-
1FK7042-5AK71-1PA0	3	4.4	6000	1.95	3.1	1.02	1	4x1,5	1.087.-
1FK7042-5AF71-1PA0	3	2.2	3000	2.6	1.95	0.82	1	4x1,5	1.087.-
1FK7060-5AF71-1PA0	6	4.5	3000	4.7	3.7	1.48	1	4x1,5	1.257.-
1FK7063-5AF71-1PA0	11	8	3000	7.3	5.6	2.29	1	4x1,5	1.433.-
1FK7080-5AF71-1PA0	8	4.8	3000	6.8	4.4	2.14	1	4x1,5	1.391.-
1FK7083-5AF71-1PA0	16	10.4	3000	10.5	7.4	3.3	1	4x1,5	1.648.-
1FK7100-5AF71-1PA0	18	11.2	3000	12	8	3.77	1	4x1,5	1.844.-
1FK7101-5AF71-1PA0	27	19	3000	15.5	11.8	4.87	1,5	4x2,5	2.097.-
1FK7103-5AF71-1PA0	36	27.5	3000	20.5	16.5	5.37	1,5	4x4	2.431.-
1FK7105-5AF71-1PA0	48	31	3000	26	18	8.17	1,5	4x10	3.270.-
1FK7105-5AC71-1PA0	48	20	2000	37	16	7.75	1,5	4x2,5	3.270.-
1FK7060-5AH71-1PA0	6	6.2	4500	3.7	4.1	1.74	1	4x1,5	1.257.-
1FK7063-5AH71-1PA0	11	12	4500	5	6.1	2.09	1	4x1,5	1.433.-
1FK7080-5AH71-1PA0	8	7.4	4500	5.7	5.6	2.39	1	4x1,5	1.391.-
1FK7083-5AH71-1PA0	16	15	4500	8.3	9	3.04	1	4x1,5	1.648.-

1FK7 Serisi Frenli Servomotorlar 300V DC

1FK7022-5AK21-1PB0	0.85	1.8	6000	0.60	1.40	0.38	1	4x1,5	1.136.-
1FK7032-5AF21-1PB0	1.15	1.7	3000	1.00	1.60	0.31	1	4x1,5	1.159.-
1FK7033-7AF21-1PB0	1.30	2.2	3000	1.20	2.00	0.38	1	4x1,5	1.194.-
1FK7034-5AF21-1PB0	1.60	1.9	3000	1.45	1.80	0.46	1	4x1,5	1.234.-
1FK7042-5AF21-1PB0	3.00	3.9	3000	2.60	3.50	0.82	1	4x1,5	1.293.-

1FK7 Serisi Frenli Servomotorlar 600V DC

1FK7022-5AK71-1PB0	0.85	1.8	6000	0.6	1.4	0.43	1	4x1,5	1.136.-
1FK7032-5AK71-1PB0	1.1	1.7	6000	0.8	1.4	0.5	1	4x1,5	1.159.-
1FK7034-5AK71-1PB0	1.60	1.9	6000	1	1.3	0.63	1	4x1,5	1.234.-
1FK7040-5AK71-1PB0	1.6	2.25	6000	1.1	1.7	0.69	1	4x1,5	1.243.-
1FK7042-5AK71-1PB0	3	4.4	6000	1.95	3.1	1.02	1	4x1,5	1.293.-
1FK7042-5AF71-1PB0	3	2.2	3000	2.6	1.95	0.82	1	4x1,5	1.293.-
1FK7060-5AF71-1PB0	6	4.5	3000	4.7	3.7	1.48	1	4x1,5	1.496.-
1FK7063-5AF71-1PB0	11	8	3000	7.3	5.6	2.29	1	4x1,5	1.673.-
1FK7080-5AF71-1PB0	8	4.8	3000	6.8	4.4	2.14	1	4x1,5	1.667.-
1FK7083-5AF71-1PB0	16	10.4	3000	10.5	7.4	3.3	1	4x1,5	1.973.-
1FK7100-5AF71-1PB0	18	11.2	3000	12	8	3.77	1	4x1,5	2.169.-
1FK7101-5AF71-1PB0	27	19	3000	15.5	11.8	4.87	1,5	4x2,5	2.422.-
1FK7103-5AF71-1PB0	36	27.5	3000	20.5	16.5	5.37	1,5	4x4	2.756.-
1FK7105-5AF71-1PB0	48	31	3000	26	18	8.17	1,5	4x10	3.595.-
1FK7105-5AC71-1PB0	48	20	2000	37	16	7.75	1,5	4x2,5	3.595.-
1FK7060-5AH71-1PB0	6	6.2	4500	3.7	4.1	1.74	1	4x1,5	1.496.-
1FK7063-5AH71-1PB0	11	12	4500	5	6.1	2.09	1	4x1,5	1.673.-
1FK7080-5AH71-1PB0	8	7.4	4500	5.7	5.6	2.39	1	4x1,5	1.667.-
1FK7083-5AH71-1PB0	16	15	4500	8.3	9	3.04	1	4x1,5	1.973.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile irtibata geçiniz.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

SIEMENS

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	---------------------------

Kontrol Ünitesi / CF Kartlar

6SL3040-0MA00-0AA1	CU320 Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	753.-
6SL3054-0AA00-1AA0	CU320 Sinamics Kompaktflash kart (CF Card)	124.-
6SL3054-0AA01-1AA0	CU320 Sinamics CF Card "PERFORMANCE EXTENSION 1" Opsiyonu ile birlikte	622.-
6SL3040-1MA00-0AA0	CU320-2 DP Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	753.-
6SL3054-0ED00-1BA0	CU320-2 DP için Sinamics Kompaktflash kart (CF Card)	124.-
6SL3054-0ED01-1BA0	CU320-2 DP için Sinamics CF Card "PERFORMANCE EXTENSION 1" Opsiyonu ile birlikte	622.-
6SL3055-0AA00-4BA0	BASIC OPERATOR PANEL BOP20	45.-



Motor Modules 400V (Dahili Fanlı)	I rated (A)	Güç Normal Kullanım (KW)	Güç Ağır Şartlarda kullanım (KW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------------------------------	-------------	--------------------------------	--	---------------------------

Tek Motor Modülleri (Dahili Fanlı)

6SL3120-1TE13-0AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	3 A	1,6 KW	1,4 KW	1.020.-
6SL3120-1TE15-0AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	5 A	2,7 KW	2,3 KW	1.072.-
6SL3120-1TE21-0AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	9 A	4,8 KW	4,1 KW	1.144.-
6SL3120-1TE21-8AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	18 A	9,7 KW	8,2 KW	1.815.-
6SL3120-1TE23-0AA3	Single Motor Modül 400V 100 mm x 380mm x 270mm	30 A	16 KW	13,7 KW	2.739.-
6SL3120-1TE24-5AA3	Single Motor Modül 400V 150 mm x 380mm x 270mm	45 A	24 KW	21 KW	3.983.-

Çift Motor Modülleri (Dahili Fanlı)

6SL3120-2TE13-0AA3	Double Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	2 X 3 A	2 X 1,6 KW	2 X 1,4 KW	1.531.-
6SL3120-2TE15-0AA3	Double Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	2 X 5 A	2 X 2,7 KW	2 X 2,3 KW	1.607.-
6SL3120-2TE21-0AA3	Double Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	2 X 9 A	2 X 4,8 KW	2 X 4,1 KW	1.832.-
6SL3120-2TE21-8AA3	Double Motor Modül 400V 100 mm x 380mm x 270mm	2 X 18 A	2 X 9,7 KW	2 X 8,2 KW	2.907.-

Basic Line Modül 400V (Dahili Fanlı) AC/DC Besleme ünitesi

6SL3130-1TE22-0AA0	Basic Line Modül 400V, 20 kW,		20 KW		1.281.-
6SL3130-1TE24-0AA0	Basic Line Modül 400V, 40KW		40 KW		2.235.-

Smart Line Modül 400V (Dahili Fanlı) 4 Bölge / Regenerative AC/DC Besleme ünitesi

6SL3130-6AE15-0AB0	Smart Line Modül 400V 50 mmx380mmx270mm		5 KW		862.-
6SL3130-6AE21-0AB0	Smart Line Modül 400V 50 mmx380mmx270mm		10 KW		1.218.-
6SL3130-6TE21-6AA3	Smart Line Modül 400V 100 mmx380mmx270mm		16 KW		1.731.-
6SL3130-6TE23-6AA3	Smart Line Modül 400V 100 mmx380mmx270mm		36 KW		3.327.-

Active Line Modül 400V (Dahili Fanlı) 4 Bölge / Regenerative AC/DC Besleme ünitesi

6SL3130-7TE21-6AA3	Active Line Modül, 400V, 100mmx380mmx270mm		16 KW		2.218.-
6SL3130-7TE23-6AA3	Active Line Modül, 400V, 150mmx380mmx270mm		36 KW		3.647.-
6SL3130-7TE25-5AA3	Active Line Modül, 400V, 200mmx380mmx270mm		55 KW		4.924.-

Basic Line Modüller için 400V giriş şok bobini

6SL3000-OCE22-0AA0	20 KW Basic Line Modül için giriş şok bobini				262.-
6SL3000-OCE24-0AA0	40 KW Basic Line Modül için giriş şok bobini				390.-

Smart Line Modüller için 400V giriş şok bobini

6SL3000-OCE15-0AA0	5 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				175.-
6SL3000-OCE21-0AA0	10 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				262.-
6SL3000-OCE21-6AA0	16 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				390.-
6SL3000-OCE23-6AA0	36 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				872.-

Active Line Modüller için Active Interface Module

6SL3100-0BE21-6AB0	16 KW Active Interface Module				1.173.-
6SL3100-0BE23-6AB0	36 KW Active Interface Module				1.872.-
6SL3100-0BE25-5AB0	55 KW Active Interface Module				2.622.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen Solution Partner MC yetkili firmalar ile irtibata geçiniz.

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	---------------------------

**Kontrol Ünitesi/Kontrol Ünitesi Adaptör**

6SL3040-0LA00-0AA1	CU310 DP Kontrol Ünitesi 4I/4IO, Encoder Input	956.-
6SL3040-0LA01-0AA1	CU310 PN Kontrol Ünitesi 4I/4IO, Encoder Input	1.021.-
6SL3054-0AA00-1AA0	Sinamics S120 CF Kart	110.-
6SL3040-0PA00-0AA1	CUA31 (Drive Cliq Adaptör)	222.-
6SL3040-0PA01-0AA0	CUA32 (Drive Cliq Adaptör) With encoder HTL/TTL	300.-
6SL3252-0BB01-0AA0	Safe Brake Relay -Besleme: 24V DC	146.-

Sinamics S110 Kontrol Üniteleri ve MMC kartlar

6SL3040-0JA00-0AA0	CU305 DP	722.-
6SL3040-0JA02-0AA0	CU305 CAN Bus	752.-
6SL3054-4AG00-0AA0	MMC Kart	73.-
6SL3054-4EB00-0AA0	MMC Kart +FW	88.-

Referans	Açıklama	I rated (A)	Normal Kullanım (KW)	Ağır Sartlarda Kullanım (KW)	Frame Size	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	----------------	----------------------------	---------------------------------------	---------------	---------------------------

7

**PM340 Güç Modülleri 1~AC 230V, Endüstriyel Filtreli**

6SL3210-1SB11-0UA0	Power Modül 230 V	0,9 A	0,12 KW	0,12 KW	FSA	336.-
6SL3210-1SB12-3UA0	Power Modül 230 V	2,3 A	0,37 KW	0,37 KW	FSA	388.-
6SL3210-1SB14-0UA0	Power Modül 230 V	3,9 A	0,75 KW	0,75 KW	FSA	446.-

**PM340 Güç Modülleri 3~AC 400V, Endüstriyel Filtreli**

6SL3210-1SE11-3UA0	Power Modül 400 V	1,3 A	0,37 KW	0,37 KW	FSA	366.-
6SL3210-1SE11-7UA0	Power Modül 400 V	1,7 A	0,55 KW	0,55 KW	FSA	395.-
6SL3210-1SE12-2UA0	Power Modül 400 V	2,2 A	0,75 KW	0,75 KW	FSA	424.-
6SL3210-1SE13-1UA0	Power Modül 400 V	3,1 A	1,1 KW	1,1 KW	FSA	483.-
6SL3210-1SE14-1UA0	Power Modül 400 V	4,1 A	1,5 KW	1,5 KW	FSA	570.-
6SL3210-1SE16-0UA0	Power Modül 400 V	5,9 A	2,2 KW	2,2 KW	FSB	717.-
6SL3210-1SE17-7UA0	Power Modül 400 V	7,7 A	3 KW	3 KW	FSB	863.-
6SL3210-1SE21-0UA0	Power Modül 400 V	10 A	4 KW	4 KW	FSB	1.009.-
6SL3210-1SE21-8UA0	Power Modül 400 V	18 A	7,5KW	5,5 KW	FSC	1.316.-
6SL3210-1SE22-5UA0	Power Modül 400 V	25 A	11 KW	7,5 KW	FSC	1.755.-
6SL3210-1SE23-2UA0	Power Modül 400 V	32 A	15 KW	11 KW	FSC	2.340.-
6SL3210-1SE23-8UA0	Power Modül 400 V	38 A	18,5 KW	15 KW	FSD	2.925.-
6SL3210-1SE24-5UA0	Power Modül 400 V	45 A	22 KW	18 KW	FSD	3.364.-
6SL3210-1SE26-0UA0	Power Modül 400 V	60 A	30 KW	22 KW	FSD	4.241.-
6SL3210-1SE27-5UA0	Power Modül 400 V	75 A	37 KW	30 KW	FSE	5.192.-
6SL3210-1SE31-0UA0	Power Modül 400 V	90 A	45 KW	37 KW	FSE	6.289.-
6SL3210-1SE31-1UA0	Power Modül 400 V	110 A	55 KW	45 KW	FSF	7.239.-
6SL3210-1SE31-5UA0	Power Modül 400 V	145 A	75 KW	55 KW	FSF	8.702.-
6SL3210-1SE31-8UA0	Power Modül 400 V	178 A	90 KW	75 KW	FSF	10.164.-

**PM340 Güç Modülleri 3~AC 400V Şasi**

6SL3310-1TE32-1AA3	Power Modül Şasi 400V	210 A	110 KW	90 KW		11.785.-
6SL3310-1TE32-6AA3	Power Modül Şasi 400V	260 A	132 KW	110 KW		13.858.-
6SL3310-1TE33-1AA3	Power Modül Şasi 400V	310 A	160 KW	132 KW		15.962.-
6SL3310-1TE33-8AA3	Power Modül Şasi 400V	380 A	200 KW	160 KW		18.945.-
6SL3310-1TE35-0AA3	Power Modül Şasi 400V	490 A	250 KW	200 KW		23.420.-

Not: 1 - Giriş şok bobinleri için sayfa 5/7'e, harici frenleme dirençleri için sayfa 5/6'e bakınız.

2- Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile irtibata geçiniz.

Servo Motor Kabloları

SIEMENS

Referans	Kesit mm ²	Motor Konnektör Boyutu	Metraj Çarpanı	Sabit değer
----------	-----------------------	---------------------------	-------------------	-------------

SINAMICS S120 Kompakt tip sürücüler için 1FK7 servomotor güç kabloları
liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit değer + (kablo boyu x metraj çarpanı)

6FX5002-5CA01-1XX0	4x1,5	1	3,4.-	93.8.-
6FX5002-5CA21-1XX0	4x1,5	1.5	3,4.-	148.7.-
6FX5002-5CA11-1XX0	4x2,5	1	4,7.-	94.3.-
6FX5002-5CA31-1XX0	4x2,5	1.5	4,7.-	149.3.-
6FX5002-5CA41-1XX0	4x4	1.5	6,3.-	146.3.-
6FX5002-5CA51-1XX0	4x6	1.5	8,3.-	155.7.-
6FX5002-5CA61-1XX0	4x10	1.5	13,5.-	153.7.-

SINAMICS S120 Modüler tip sürücüler için 1FK7 servomotor güç kabloları
liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit değer + (kablo boyu x metraj çarpanı)

6FX5002-5CS01-1XX0	4x1,5	1	3,7.-	186.8.-
6FX5002-5CS21-1XX0	4x1,5	1.5	3,7.-	238.2.-
6FX5002-5CS11-1XX0	4x2,5	1	4,9.-	188.5.-
6FX5002-5CS31-1XX0	4x2,5	1.5	4,9.-	239.9.-
6FX5002-5CS41-1XX0	4x4	1.5	7.-	241.6.-
6FX5002-5CS51-1XX0	4x6	1.5	9,1.-	243.3.-
6FX5002-5CS61-1XX0	4x10	1.5	1,4.-	255.3.-



Referans	IP	Kablo Tipi	Metraj Çarpanı	Sabit değer
----------	----	------------	-------------------	-------------

SINAMICS S120 DRIVE CLIQ Encoder kabloları liste fiyatını hesaplamak için
aşağıdaki formülü kullanınız.

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit değer + (kablo boyu x metraj çarpanı)

SINAMICS S120 DRIVE CLIQ Encoder Kabloları

6FX5002-2DC10-1XX0	IP20/IP67, with 24V	DRIVE CLIQ	5.3.-	83.3.-
--------------------	---------------------	------------	-------	--------

SINAMICS S120 DRIVE CLIQ Kabloları (SMC ve TM modülleri için)

6SL3060-4AU00-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	0.60	31.-
6SL3060-4AA10-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	0.95	35.-
6SL3060-4AW00-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	1.20	35.-
6SL3060-4AF10-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	1.45	38.-



Kablo boyuna göre kablo referansının belirlenmesi

6FX5002-5CG01-1XX0	
0 m	A
10 m	B
20 m	C
30 m	D
40 m	E
50 m	F
60 m	G
70 m	H
80 m	J
90 m	K
0 m	A
1 m	B
2 m	C
3 m	D
4 m	E
5 m	F
6 m	G
7 m	H
8 m	J
9 m	K

RFID Konfigürasyon Kılavuzu

SIEMENS

SIMATIC RFID Sistemleri

Her bir SIMATIC RF ailesi belirli uygulamalara özel karakteristیکlere sahiptir :

- İlk adım doğru soruları sorarak uygulamanın ihtiyaçlarını belirlemek ve bunun sonucunda en uygun SIMATIC RF ailesini belirlemektir.
- Seçilen aileye uygun okuyucu ve tag kombinasyonu bu aileye yönelik SIMATIC RF seçim tablosu sayfalarında bulunabilir.
- Seçilen ürün ailesi için kontrol sistemine bağlantı yapılacak network arabirimi seçilmelidir.

Teknoloji	HF			UHF		
Hangi RF teknolojisi kullanılacak?	MOBY D 13.56 MHz Pasif	MOBY E 13.56 MHz Pasif	RF300 13.56 MHz Pasif	RF600 868/915 MHz Pasif	MOBY U 2.45 GHz Aktif	
Okuma mesafesi	Kısa			Uzun		
Okuyucu anteni ile tag arasındaki uzaklık nedir?	MOBY E 100 mm	RF300 210 mm	MOBY D 650 mm	MOBY U 3 Metre	RF600 8 Metre	
Tag hafızası	Düşük			Yüksek		
Tag üzerinde kaç byte depolanması gerekmektedir?	RF600 216 bytes	MOBY E 756 bytes	MOBY D 2 kBytes	MOBY U 32 kBytes	RF300 64 kByte	
Metel Etkisi	Direkt montaj			Ayrı açılı montaj		
Okuyucu veya Tag'in metale yakın veya üzerinde montaj zorunluluğu varmı?	MOBY U Direct Mount	RF300 Direct with Reduction	RF600 Direct with Reduction	MOBY D Spacer Mount	MOBY E Spacer Mount	
Tag boyutları	En küçük			En büyük		
En küçük tag boyutu nedir?	RF300 Ø10 x 4.5 mm	MOBY E Ø10 x 4.5 mm	MOBY D Ø16 x 3 mm	RF600 54 x 34 mm	MOBY U 111 x 67 x 23.5 mm	

Ortam	Standart				Zorlu	
Okuyucu ve tag çalışma ortamı nedir? (örn. Sıcaklık, koruma sınıfı, vs.)	MOBY E 150°C IP67	MOBY D 220°C IP68	RF600 220°C IP68	RF300 220°C IP68	MOBY U 220°C IP68	RF600 220°C IP68
Reader boyutları	En küçük				En büyük	
Okuma / yazma üniteleri / antenlerin boyutları nedir?	RF300 M12 x 40	MOBY E M12 x 40	RF600 75 x 75 x 20	MOBY D 160 x 80 x 290 x 135 x 42	MOBY U	MOBY U
Multi-tag Mod	Daha az				Daha çok	
Aynı anda birden fazla sayıda tag okuma ihtiyacı varmı?	MOBY E 1	RF300 RF-300 mode: 1 ISO mode: 4	MOBY U 12	MOBY D 30+	RF600	100+
Tag Hızı	Daha yavaş				Daha hızlı	
Tag'in RF alanından geçiş hızı nedir?	MOBY D 110 bytes/sec	MOBY E 350 bytes/sec	RF300 3100 bytes/sec	MOBY U 4800 bytes/sec	RF600 5000 bytes/sec	
RF Com. protokol	Siemens				Standard	
Kablosuz iletişim Protokolu belirle- nirken herhangi bir zorunluluk varmı?	MOBY U Siemens	RF300 Siemens/ ISO15693	MOBY E ISO 14443	MOBY D ISO 15693	RF600 EPCgen2	

RF600 Seçim Tablosu

RF600	865-868 MHz 902-928 MHz Pasif Tag	Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut(L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)	Anten	RF630L 6GT2 810-2A800 6GT2 810-2A801 6GT2 810-2A802 96 bitt EPC Gen2 RFID etiketler farklı boyutlarda	RF630L 6GT2 810-2A803 96 bitt EPC Gen2 paper with RFID	RF680L 6GT2 810-2AG80 96 bitt EPC Gen2	RF610T 6GT2 810-2B880 96 bitt EPC Gen2	RF620T 6GT2 810-2AC20 96 bitt EPC Gen2	RF630T 6GT2 810-2BC00/ET88 6GT2 810-2BC10/FCC 96240 bitt EPC Gen2	RF640T GEN2 6GT2 810-2DC00/ET88 6GT2 810-2DC10/FCC 960 18000-6C	RF640T 6GT2 810-2DC00 ET88 6GT2 810-2DC10 FCC 218 bitt EPC 960 18000-6C	RF680T 6GT2 810-2AC30 96 bitt EPC Gen2 64 Byte
RF620R	6GT2 811-8BA00-0AA0 (ETSI)		Entegre 260 x 193 x 52	4000 (157.48)	2000 (78.74)	2000 (78.74)	2000 (78.73)	3000 (118.11)	700 (27.56)	1500 up to 2500 (59.05 up to 98.42)	2000 (78.73)	2000 (78.73)
RF630R	6GT2 811-4AA00-0AA0 (ETSI)		RF680A 313 x 313 x 80	6000 (244.1)	3000 (118.11)	3000 (118.11)	3000 (118.11)	4600 (188.10)	800 (31.50)	2300 up to 3000 (90.55 up to 153.54)	2000 (78.73)	2000 (78.73)
RF670R	Antenler: 6GT2 812-0AA0, RF660A (ETSI) 6GT2 812-1EA0, RF620A (ETSI)		RF620A 75 x 75 x 20	700 / 500 (27.56 / 19.68)	500 / 450 (19.68 / 17.71)	500 / 450 (19.68 / 17.71)	500 / 450 (19.68 / 17.71)	450 / 500 (17.71 / 23.62)	200 / 250 (7.87 / 9.94)	3000 up to 5000 (118.11 up to 198.85)	500 / 700 (19.68 / 27.56)	4000 (157.48)
RF660R	Antenler: 6GT2 812-0AA0, RF660A (ETSI) 6GT2 812-1EA0, RF620A (ETSI)		RF620A 75 x 75 x 20	1200 / 900 (47.24 / 35.43)	700 / 650 (24.55 / 25.59)	700 / 650 (24.55 / 25.59)	700 / 650 (24.55 / 25.59)	850 / 950 (33.46 / 37.40)	350 / 350 (13.78 / 13.78)	700 / 500 (27.56 / 19.68)	900 / 950 (35.43 / 37.40)	4000 (157.48)
RF660R	6GT2 811-0AA01 (ETSI, FCC, China)		RF680A 313 x 313 x 80	8000 (314.96)	4000 (157.48)	4000 (157.48)	5000 (198.85)	6000 (236.21)	1200 up to 1500 (47.24 up to 59.05)	3000 up to 5000 (118.11 up to 198.85)	4000 (157.48)	4000 (157.48)
Aksesuarlar	Antenler: 6GT2 812-0AA0, RF660A (ETSI) 6GT2 812-1EA0, RF620A (ETSI)		RF620A 75 x 75 x 20	1200 / 900 (47.24 / 35.43)	700 / 650 (24.55 / 25.59)	700 / 650 (24.55 / 25.59)	700 / 650 (24.55 / 25.59)	850 / 950 (33.46 / 37.40)	350 / 350 (13.78 / 13.78)	700 / 500 (27.56 / 19.68)	900 / 950 (35.43 / 37.40)	4000 (157.48)
Aksesuarlar	Anten montajı kiti RF690A (6GT2 890-0AA00)		Anten montajı kiti RF690A (6GT2 890-0AA00)									

Tipik max. Mesafe ETSI / FCC seçenekleri (mm) ve tipik max. Mesafe ETSI / FCC seçenekleri (inch)

SIEMENS

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC RF600

SIMATIC RF600 RFID (RFID: Radio Frequency IDentification) sistemi, lojistik ve tedarik zinciri (supply chain management) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. SIMATIC RF600, UHF frekans bandında çalışır. EPC Global standartındaki etiketleri okuma ve yazma için kullanılabilir. Ekonomik çözüm sunan EPC (EPC: Electronic Product Code) kodu içeren akıllı etiketler için ideal bir sistemdir.

SIMATIC RF600 RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

"SIMATIC RF670R UHF okuyucu OKUMA-YAZMA ÜNİTESİ RF670R ETSI UHF-FREKANSLARI AVRUPA İÇİN; ARABİRLER: ETHERNET, 4 ANTEN, 4 DIG. INPUT / 4 DIG. OUTPUT, 24 V DC; IP65, -25 ile +55 DGR/C; AKSESUAR YOK"	6GT2811-0AB00-0AA0	2.540.-
Reader SIMATIC RF620R UHF okuyucu istasyon tipi, UHF 865 – 868 MHz frekansları için, RS422 arabirim (TIA uyumlu), entegre antene sahip, IP65, -25 ile +55 DGR/C	6GT2811-5BA00-0AA0	2.552.-
Reader SIMATIC RF630R UHF okuyucu istasyon tipi, UHF 865 – 868 MHz frekansları için, RS422 arabirim (TIA uyumlu), Max. 2 anten takılabilir, IP65, - 25 ile +55 DGR/C, anten ve aksesuarlar hariç	6GT2811-4AA00-0AA0	2.320.-
"SIMATIC RF620A Avrupa için Anten Linear polarized antenna, küçük boy UHF frekansları 865 – 868 MHz 75x75x20 mm"	6GT2812-1EA00	215.-
"SIMATIC RF640A Avrupa için Anten Linear polarized antenna, orta boy UHF frekansları 865 – 868 MHz, 185x185x45 mm"	6GT2812-0GA08	238.-
"SIMATIC RF642A Avrupa için Anten Circular polarized antenna, orta boy UHF frekansları 865 – 868 MHz, 185x185x45 mm"	6GT2812-1GA08	284.-
"SIMATIC RF660A Avrupa için Anten Circular polarized antenna UHF frekansları 865 – 868 MHz"	6GT2 812-0AA00	367.-
Anten Kabloları Material PUR, UV-resistant, halogen-free, PVC-free, with UL approval, M12 socket, 8-pole to Sub-D socket, 9-pole		
• Uzunluk 10 m, Ø 5 mm u-certified	6GT2 815-0BN10	94.-
• Uzunluk 20 m, Ø 7,6 mm	6GT2815-0AN20	200.-
"DI/DO kablo SIMATIC RF600 RF670R İÇİN DI/DO KABLO; M12, 12 X 0.5 SQMM, SHIELDED, MATERIAL PUR, IP67; UZUNLUK 5M"	6GT2 898-0AA00	138.-
Güç Kaynağı Giriş: 100 – 240 V AC, 120 – 353 V DC, Çıkış: 24 V DC, 3 A, stable at no load, with continuous short-circuit protection • EU soket"	6GT2 898-0AA00	378.-
"Güç kaynağı kablo SIMATIC RF670R BAĞLANTI KABLOSU 5M 6GT2898-0AA00, 6GT2898-0AA10, 6GT2898-0AA20 GÜÇ KAYNAKLARI İÇİN; MATERIAL PUR; IP65; NOT FOR SIMATIC RF660R İÇİN UYGUN DEĞİL"	6GT2891-0NH50	45.-
Anten montaj kiti Esnek montaj kolu VESA adapter 75 x 75 mm	6GT2 491-1HH50	46.-

Ürün Sorumlusu: Cengiz Öger Tel: 0216 459 32 18 Faks: 0216 459 30 79

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC RF600 KORUMA KAPAK SETİ SIMATIC RF670R-Konnektörleri için 3X KAPAK ANTEN KONNEKTÖRÜ İÇİN, 1X KAPAK DI/DO- BAĞLANTISI İÇİN; METALİK	6GT2898-4AA00	45.-
CD RFID Sistemleri Yazılım & Dökümantasyon CD SIMATIC RF660 Konfigürasyon Yazılım, FB/FC for SIMATIC, 3964R driver, DOS/Windows 95/NT/2000/XP, C library, PC demo program, RFID Dökümantasyon"	6GT2 080-2AA10	58.-

RF600 Tag'ler

SIMATIC RF620T Konteynir tag; ISO 18000-6C, EPC CLASS 1 GEN 2;96 BIT FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ, -25 'DEN +70 DGR/C 127 X 38 X 6 MM (L X W X H) MINIMUM sipariş miktarı 20 adet	6GT2810-2HC80	5,68.-
RF620T İÇİN TUTUCU 155 X 38 X 12 MM (LXWXH), MINIMUM sipariş miktarı 20 adet	6GT2898-2AA00	1,39.-
SIMATIC RF630L AKILLI ETİKET 4" X 6"; KAĞIT, EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C, FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ KAĞIT VE KARTON İÇİN -40 'DEN +65 DGR/C MINIMUM Sipariş miktarı 1600 Adet Her bir roll için 800 adet	6GT2810-2AB00	0,79.-
SIMATIC RF630L AKILLI ETİKET 4" X 2"; KAĞIT, EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C, FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ KAĞIT VE KARTON İÇİN -40 'DEN +65 DGR/C MINIMUM Sipariş miktarı 1.000 Adet Her bir roll için 1.000 adet	6GT2810-2AB01	0,79.-
SIMATIC RF630L AKILLI ETİKET INLAY 97 X 27 MM;PET EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C FREKANS :868 MHZ; 915 MHZ KAĞIT, KARTON VE PLASTİK/FOIL için -40 'DEN +65 DGR/C MINIMUM Sipariş miktarı 2000 Adet, Bir roll 2000 adet	6GT2810-2AB02	0,53.-
SIMATIC RF630L SMARTLABEL INLAY 54 X 34 MM;PET EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C, 96 BIT EPC AND 512 BIT, İLAVE HAFIZA, FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ KAĞIT, KARTON VE PLASTİK/FOIL -40 TO +65 DEGR./C MINIMUM Sipariş miktarı 2000 Adet Bir roll 2000 adet	6GT2810-2AB03	0,48.-
SIMATIC RF630T SCREW-TAG; ACCORDING ISO 18000 6C; FREKANS 868 MHZ (EUROPE); 96 / 240 BIT EPC, İLAVE 512 BIT KULLANICI HAFIZASI; -25 'DEN +85 DGR/C;IP 68/X9K; 21 X 21 MM (DXH) W/O THREAD; MINIMUM Sipariş miktarı 10 Adet	6GT2810-2EC00	20,88.-
SIMATIC RF640T GEN2 TOOL-TAG; ISO 18000 6C, FREKANS 868 MHZ (EUROPE); 96 BIT EPC, İLAVE 512 BIT KULLANICI HAFIZASI; -25 'DEN +85 DGR/C; IP 68;X9K 50 X 8 MM (DXH); MINIMUM Sipariş miktarı 10 Adet	6GT2810-2DC00	20,88.-
SIMATIC RF680T YÜKSEK SICAKLIK TRANSPONDER; ISO 18000-6C;EPC CLASS 1 GEN 2, 96 BIT;240BIT EPC, 64 BYTE KULLANICI HAFIZASI; FREKANS 868 MHZ AND 915MH, -25 'DEN +220 DGR;/IP 68IPX9K; 130 X 30 X 15 MM (LXWXH); Minimum sipariş miktarı 10 Adet	6GT2810-2HG80	69,60.-



	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
 	"SIMATIC RF680L SMARTLABEL YÜKSEK SICAKLIKLARA DAYANIKLI 200 C (5 saat boyunca), ISO18000-6C; EPC CLASS 1 GEN 2, 96/240 BIT; 64 BYTE KULLANICI HAFIZASI;; FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ; 86 X 54 X 0.3 MM (L X W X H); Minimum sipariş miktarı 1000 Adet"	6GT2810-2AG80	1.14.-
	"SIMATIC RF610T ISO KART; ISO 18000-6C; FREQUENCY: 868 MHZ EPC CLASS 1 GEN 2; 96/240 BIT; 64 BYTE KULLANICI HAFIZASI; -25 ile +85 DGR/C; 86 X 54 X 0.4 MM (L X W X H); Minimum sipariş miktarı 500 Adet"	6GT2810-2BB80	0.99.-
RF Manager yazılımı			
	RF-MANAGER 2008 - 1 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 1 OKUYUCU ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CA00-8AA5	806.-
	"RF-MANAGER 2008 - 5 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 5 OKUYUCU, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CC00-8AA5	2.900.-
	"RF-MANAGER 2008 - 20 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 20 OKUYUCU, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CE00-8AA5	9.860.-
	"RF-MANAGER 2008 - 50 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 50 OKUYUCU, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CG00-8AA5	18.560.-
	"RF-MANAGER 2008 - 1 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 1 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CA00-8AE5	168.-
	"RF-MANAGER 2008 - 5 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 5 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CC00-8AE5	574.-
	"RF-MANAGER 2008 - 20 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 20 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CE00-8AE5	1.856.-
	"RF-MANAGER 2008 - 50 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 50 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR"	6GT2080-3CG00-8AE5	3.480.-

RF300 Seçim Tablosu

RF300 13.56 MHz Pasif Tag		Dinamik Çalışma için Uygun	RF320T 6GT2 800-1CA00 20 Byte EEPROM Ø 27 x 4 IP67 / IPX9K	RF340T 6GT2 800-4B800 20 Byte EEPROM 8 kByte FRAM -25°C to 85°C 48 x 25 x 15 IP68 / IPX9K	RF350T 6GT2 800-5B000 20 Byte EEPROM 32 kByte FRAM -25°C to 85°C 50 x 50 x 20 IP68	RF360T 6GT2 800-4AC00 20 Byte EEPROM 8 kByte FRAM -25°C to 70°C 85.8 x 54.1 x 2.5 IP67	RF370T 20 Byte EEPROM 6GT2 800-5BE00 32 kByte FRAM 6GT2 800-6BE00 64 kByte FRAM -25°C to 85°C 75 x 75 x 40 IP65	RF380T 6GT2 800-5DA00 20 Byte EEPROM 32 kByte FRAM -25°C to 111°C (-25°C to 220°C) Ø 114 x 83 IP68
Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)		Entegre	55 x 75 x 30	Evet	2-10/ 16 (0.08-0.39/ 0.63)	2-20/ 26 (0.08-0.79/ 1.02)	5-22/ 30 (0.2-0.87/ 1.18)	5-26/ 35 (0.2-1.02/ 1.38)
RF310R IQ-Sense 6GT2 801-0AA00		Entegre	75 x 75 x 40	Evet	2-20/ 25 (0.08-0.79/ 0.98)	5-25/ 35 (0.2-0.98/ 1.38)	5-35/ 50 (0.2-1.38/ 1.97)	15-47/ 55 (0.59-1.85/ 2.16)
RF310R RS-422 6GT2 801-1AB10		Entegre	75 x 75 x 20	Evet	2-20/ 25 (0.08-0.79/ 0.98)	5-25/ 35 (0.2-0.98/ 1.38)	5-35/ 50 (0.2-1.38/ 1.97)	15-45/ 65 (0.59-1.77/ 2.56)
RF340R 6GT2 801-2AA10		Entegre	Ø18 x 1.0 x 55	HAYIR	2-8/ 10 (0.08-0.31/ 0.39)	2-10/ 13 (0.08-0.39/ 0.51)	0-16/ 22 (0-0.83/ 0.87)	25-110/ 140 (0.98-4.33/ 5.51)
RF350R ANT1 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CB00, ANT1		Entegre	Ø30 x 1.5 x 58	HAYIR	2-11/ 15 (0.08-0.43/ 0.59)	5-15/ 20 (0.2-0.59/ 0.79)	35-100/ 130 (1.38-3.94/ 5.12)	35-100/ 135 (1.38-3.94/ 5.31)
RF350R ANT18 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CA00, ANT18		Entegre	160 x 95 x 40	Evet	2-40/ 55 (0.08-1.57/ 2.16)	20-80/ 100 (0.79-3.15/ 3.94)	40-120/ 150 (1.57-4.72/ 5.91)	20mm ayırıcı (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)
RF350R ANT30 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CB00, ANT30		Entegre	160 x 95 x 40	Evet	2-40/ 55 (0.08-1.57/ 2.16)	20-80/ 100 (0.79-3.15/ 3.94)	40-120/ 150 (1.57-4.72/ 5.91)	25mm ayırıcı (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)
RF380R 6GT2 801-3AB10		Entegre	160 x 95 x 40	Evet	2-40/ 55 (0.08-1.57/ 2.16)	20-80/ 100 (0.79-3.15/ 3.94)	40-120/ 150 (1.57-4.72/ 5.91)	25mm ayırıcı (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)
Aksesuarlar		Entegre	160 x 95 x 40	Evet	2-40/ 55 (0.08-1.57/ 2.16)	20-80/ 100 (0.79-3.15/ 3.94)	40-120/ 150 (1.57-4.72/ 5.91)	25mm ayırıcı (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

RF300 Seçim Tablosu (ISO Tag)

RF300 13.56 MHz Pasif Tag	Anten	D100 6GT2 600-0AD10 112 Byte EEPROM 256 Byte EEPROM	D200 6GT2 600-1AD00 -0AX0 256 Byte EEPROM	D139 6GT2 600-0AA10 112Byte EEPROM	D160 6GT2 600-0AB10 112 Byte EEPROM	D460 6GT2 600-4AB00 2x8Byte FRAM	D165 6GT2 600-1AB00-0AX0 128 Byte EEPROM	D261 6GT2 600-1AA00-0AX0 256 Byte EEPROM
Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)		-25°C to 80°C 85.6 x 54 x 0.76 IP68	-20°C to 60°C 85 x 54 x 0.76 IP67	-25°C to 200°C Ø 85 x 15 IP68	-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68	-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/X9K	-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65	-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65
RF310R RS-422 6GT2 801-1AB10	Entegre 55 x 75 x 30	2-78/ 90 (0.08-3.07/ 3.54)	2-78/ 90 (0.08-3.07/ 3.54)		2-25/ 37 (0.08-0.98/ 1.46)	2-20/ 30 (0.08-0.8/ 1.18)		
RF340R 6GT2 801-2AA10	Entegre 75 x 75 x 40	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	10-80/ 110 (0.39-3.15/ 4.33)	2-35/ 60 (0.08-1.38/ 2.36)	2-25/ 40 (0.08-0.98/ 1.57)	8-30/ 40 (0.31-1.18/ 1.57)	15-30/ 40 (0.59-1.18/ 1.57)
RF350R ANT1 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CB00, ANT1	 75 x 75 x 20	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	10-85/ 115 (0.39-3.35/ 4.53)	2-35/ 60 (0.08-1.38/ 2.36)	2-35/ 50 (0.08-1.38/ 1.97)	8-30/ 40 (0.31-1.18/ 1.57)	15-30/ 40 (0.59-1.18/ 1.57)
RF350R ANT12 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CC00, ANT12	 Ø12 x 1.0 x 40				0-8/ 15 (0-0.31/ 0.59)	0-8/ 12 (0-0.31/ 0.47)		
RF350R ANT18 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CA00, ANT18	 Ø18 x 1.0 x 55				0-18/ 27 (0-0.71/ 1.06)	0-12/ 18 (0-0.47/ 0.71)		
RF350R ANT30 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 398-1CD00, ANT30	 Ø30 x 1.5 x 58			0-42/ 55 (0-1.65/ 2.17)	0-25/ 30 (0-0.98/ 1.18)	6-18/ 25 (0.24-0.71/ 0.98)		
RF380R 6GT2 801-3AB10	Entegre 150 x 96 x 40	15-170/ 210 (0.59-6.69/ 8.27)	15-170/ 210 (0.59-6.69/ 8.27)	15-160/ 200 (0.59-6.30/ 7.87)	0-64/ 80 (0-2.52/ 3.15)	2-65/ 90 (0.08-3.56/ 3.54)	8-40/ 60 (0.31-1.57/ 2.36)	15-36/ 52 (0.59-1.42/ 2.05)
Aksesuarlar		20mm ayıraç (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)	20mm ayıraç (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)	ayıraç (6GT2 890-0AA0)				

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

RF300 Seçim Tablosu (ISO Tag)

RF300 13.56 MHz Pasif Tag	Anten	D100 6GT2 600-0AD10 112 Byte EEPROM 256 Byte EEPROM -25°C to 80°C 85.6 x 54 x 0.76 IP68	D200 6GT2 600-1AD00 -00X0 256 Byte EEPROM -20°C to 60°C 85 x 54 x 0.76 IP67	D139 6GT2 600-0AA10 112Byte EEPROM -25°C to 200°C Ø 85 x 15 IP68	D160 6GT2 600-0AB10 112 Byte EEPROM -25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68	D460 6GT2 600-4AB00 2KByte FRAM -25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/XPK	D165 6GT2 600-1AB00-0A00 128 Byte EEPROM -25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65	D261 6GT2 600-1AA00-0A00 256 Byte EEPROM -25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65
RF310R RS-422 6GT2 801-1AB10	Entegre 55 x 75 x 30	2-78/ 90 (0.08-3.07/ 3.54)	2-78/ 90 (0.08-3.07/ 3.54)		2-25/ 37 (0.08-0.99/1.46)	2-20/ 30 (0.08-0.8/ 1.18)		
RF340R 6GT2 801-2AA10	Entegre 75 x 75 x 40	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	10-80/ 110 (0.39-3.15/ 4.33)	2-35/ 60 (0.08-1.38/ 2.36)	2-25/ 40 (0.08-0.99/ 1.57)	8-30/ 40 (0.31-1.18/1.57)	15-30/ 40 (0.59-1.18/1.57)
RF350R ANT1 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 386-1CB00, ANT1	75 x 75 x 20	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	15-110/ 140 (0.59-4.33/ 5.51)	10-85/ 115 (0.39-3.35/ 4.53)	2-35/ 60 (0.08-1.38/ 2.36)	2-35/ 50 (0.08-1.38/ 1.97)	8-30/ 40 (0.31-1.18/1.57)	15-30/ 40 (0.59-1.18/1.57)
RF350R ANT12 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 386-1CB00, ANT12	Ø 12 x 1.0 x 40				0-8/ 15 (0-0.31/ 0.59)	0-8/ 12 (0-0.31/ 0.47)		
RF350R ANT18 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 386-1CA00, ANT18	Ø 18 x 1.0 x 55				0-18/ 27 (0-0.71/ 1.06)	0-12/ 18 (0-0.47/ 0.71)		
RF350R ANT30 6GT2 801-4AA10, RF350R 6GT2 386-1CB00, ANT30	Ø 30 x 1.5 x 58			0-42/ 55 (0-1.65/ 2.17)	0-25/ 30 (0-0.98/ 1.18)	6-18/ 25 (0.24-0.71/ 0.98)		
RF380R 6GT2 801-3AB10	Entegre 160 x 95 x 40	15-170/ 210 (0.59-6.69/ 8.27)	15-170/ 210 (0.59-6.69/ 8.27)	15-160/ 200 (0.59-6.30/ 7.87)	0-64/ 80 (0-2.52/ 3.15)	2-65/ 90 (0.08-3.55/ 3.54)	8-40/ 60 (0.31-1.57/2.36)	15-36/ 52 (0.59-1.42/ 2.05)
Aksesuarlar		20mm ayıraç (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)	20mm ayıraç (6GT2 190-0AA00) Tutucu (6GT2 190-0AB00)	ayıraç (6GT2 690-0AA0)				

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

SIEMENS

SIMATIC RFID RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC RF200 - RF300

SIMATIC RF300 (13.56 MHz radio frequency) RF sistemi konveyörler, üretim hatları ve montaj hatlarında kullanılmak için dizayn edilmiştir. Gerek basit gerekse karmaşık uygulamalar için uygun fiyat/performans oranıyla dikkat çekmektedir. Yüksek hızlarda veri transferi sayesinde verimliliği artırır. Okuma/Yazma üniteleri ekonomik ISO 15693 (Moby D ailesine ait) tag'leride okuyabilmektedir. İhtiyaca bağlı olarak SIMATIC, PROFIBUS, PROFINET veya PC'ler veya üçüncü parti kontrolörler ile kullanılabilir.

Uygulama Alanları

Endüstriyel üretim ve malzeme akış kontrolü için tanımlayıcı uygulamaları

Konveyör sistemleri

Otomotiv/elektrik aletleri üretimi ana ve yardımcı montaj hatlarında

Yeni RF200 okuyucu ise ISO tag'leri okuyabilmektedir.

SIMATIC RF200 - RF300 RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

"SIMATIC RF260R

SIMATIC RF200 HF-ISO Tag'ler için
READER RF260R OKUYUCU;
RS422-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C;
75 X 75 X 40 MM;
Entegre antene sahip."

6GT2821-6AC10

266,80

Reader SIMATIC RF310R

With IQ-Sense Interface IP 67, -25 TO +70 DGR/C,
55X75X30 mm. , max. mesafe: 30 mm.
(tag tipine göre değişken)

6GT2801-0AA00

561,44

SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R

(RF300+ISO15693) RS422-Arabirimi ile (3964R)
IP 67, -25 'den +70 DGR/C, 55 X 75 X 30 MM,
Anten entegre

6GT2801-1AB10

561,44

SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R

(RF300+ISO15693) RS422-Arabirimi ile (3964R)
IP 67, -25 'den +70 DGR/C, 75 X 75 X 41 MM
Anten entegre

6GT2801-2AB10

603,20

SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R

(RF300+ISO) RS422-Arabirimi ile (3964R)
Anten mevcut değil, IP 65, -25 'den +70 DGR/C,
75 X 75 X 41 MM, MOBY E ANT 1, 12, 18, 30 bağlanabilir.

6GT2801-4AB10

580,00

SIMATIC RF300 Okuyucu RF380R

(RF300+ISO15693) RS422/232-Arabirimi (3964R)
IP 67, -10 'den +60 DGR/C, 160 X 80 X 41 MM
Anten entegre

6GT2801-3AB10

754,00

MOBY E ANTEN ANT 1

Çekilir (Trailing) Anten Kablosu ile,
PVC, Kablo uzunluğu: 3M
IP 65, -25 TO +70 DEGR/C,
75X75X20 MM, MAX. Okuma mesafesi:
100 MM (MDS(mobil data taşıyıcı) tipine göre değişken)

6GT2398-1CB00

354,86

MOBY E ANT 12 ANTEN

Çekilir (Trailing) Anten Kablosu ile,
PUR, UL 758, Uzunluğu 3M
IP 65, -25 TO +70 DEGR/C,
M12X40 MM, MAX. Okuma mesafesi:
5 MM (MDS tipine göre değişken)

6GT2398-1CC00

265,64

MOBY E ANT 18 ANTEN

PVC CABLE Uzunluğu 3M
IP 65, -25 TO +70 DEGR/C,
M18X55 MM, MAX. Okuma mesafesi:
15 MM (MDS tipine göre değişken)

6GT2398-1CA00

241,28

MOBY E ANT 30 ANTEN

PVC CABLE Uzunluğu 3M
IP 65, -25 TO +70 DEGR/C,
M30X58 MM, MAX. Okuma mesafesi:
24 MM (MDS tipine göre değişken)

6GT2398-1CD00

241,28

SIMATIC RFID RF300 Sistemi

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC RF300 Tag'ler

SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF320T BUTTON, 20 BYTE EEPROM, IP 67, -25 TO +125 DEGR/C, D=27 MM X 4 MM Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2800-1CA00	24,24
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF340T 8 KBYTE FRAM, IP 68, -25 BIS +85 DEGR/C, 48 MM X 25 MM X 15 MM Min. Sipariş miktarı 5 adet	6GT2800-4BB00	96,28
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF350T 32 KB FRAM, IP 68, -25 'den +85 DEGR/C, 50 X 50 X 20 MM Montaj aparatı dahil.	6GT2800-5BD00	125,28
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF360T EPOXY-CARD, 8 KBYTE FRAM, IP 67, -25 UO TO +70 DEGR/C, 85 X 54 X 2.5 MM Min. Sipariş miktarı 10 adet	6GT2800-4AC00	48,60
MOBY D/E/L SABİTLEME ASKISI MDS D100 VE MDS E600, SADECE TUTUCU 6GT2190-0AA00 İLE Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AB00	2,46
MOBY D/E, RF300 20 MM TUTUCU MDS D100/ MDS E600/611, RF360T İÇİN, SABİTLEME ASKISI 6GT2190-0AB00 DAHİL (METALDEN AYIRMAK İÇİN) Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AA00	2,46
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF370T 32 KB FRAM, -25 'den +85 DGR/C IP 68; 75 X 75 X 40 MM	6GT2800-5BE00	197,20
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF370T 64 KB FRAM, -25 'den +85 DGR/C IP 68; 75 X 75 X 40 MM	6GT2800-6BE00	220,40
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF380T MDS (Tag) RF380T (yüksek sıcaklık için) HEAT-PROOF, 32 KB FRAM, IP 68, -25 'den MAX. +220 DGR/C CYCLIC, D=114 MM, H=83 MM	6GT2800-5DA00	395,56



RS232 Bağlantı kablosu

SIMATIC RF380R Bağlantı kablosu, RF380R ve PC (RS232), arasında PUR, Uzunluk 5 M	6GT2891-0KH50	102,00
---	---------------	--------

MOBY-D Seçim Tablosu

MOBY-D		Anten Note: ANT D5 için tavaya edilen ayırac (EGT2 690-0AB00) Ayrıca, ANT D5'e 100mm yükseklik kazandırır.	D100 6GT2 690-0AD10 112 Byte EEPROM 	D200 6GT2 690-1AD00 -0AX0 256 Byte EEPROM 	D124 6GT2 690-0AC10 112 Byte EEPROM 	D139 6GT2 690-0AA00 6GT2 690-0AA10 112Byte EEPROM 	D160 6GT2 690-0AB10 112 Byte EEPROM 	D165 6GT2 690-1AB00-0AX0 112 Byte EEPROM 	D261 6GT2 690-1AA00-0AX0 256 Byte EEPROM 	D324 6GT2 690-3AC00 992 Byte EEPROM 	
13.56 MHz Pasif Tag			-25°C to 80°C 85.6 x 54 x 0.76 IP68								
SLG D10 ANT D5 RS-232 EGT2 698-1AA00 	SLG D10S ANT D5 Haberleşme modülü kullanılmı EGT2 698-2AA00 	ANT D5 	-25°C to 125°C Ø 27 x 0.76 IP67								
			0-400/ 480 (0-15.75/ 18.90) IP68								
SLG D10 ANT D6 RS-232 EGT2 698-1AA00 	SLG D10S ANT D6 Haberleşme modülü kullanılmı EGT2 698-2AA00 	ANT D6 	-20°C to 60°C 85 x 54 x 0.76 IP67								
			0-400/ 480 (0-15.75/ 18.90) IP68								
SLG D10 ANT D10 RS-232 EGT2 698-1AA00 	SLG D10S ANT D10 Haberleşme modülü kullanılmı EGT2 698-2AA00 	ANT D10 	-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			0-100/ 160 (0-4.72/ 6.30) IP68								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 200°C Ø 85 x 15 IP68								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								
			-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65								
			-25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67								
			-25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68								
			-25°C to 85°C 85 x 54 x 0.3 IP65								

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

MOBY-D Seçim Tablosu

MOBY-D 13.56 MHz Pasif Tag		Anten	D100	D200	D124	D139	D160	D165	D261	D324		
Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)		Not: ANT D5 için tavsiye edilen ayırıcı (6GT2 690-0AB00) Ayrıcı, ANT D5'e 100mm yükseklik kızandırır.	6GT2 600-0AD10 112 Byte EEPROM -25°C to 80°C 85,6 x 54 x 0,76 IP68	6GT2 600-1AD00 -0AX0 256 Byte EEPROM -20°C to 60°C 85 x 54 x 0,76 IP67	6GT2 600-0AC10 112 Byte EEPROM -25°C to 125°C Ø 27 x 0,76 IP67	6GT2 600-0AA00 6GT2 600-0AA10 112Byte EEPROM -25°C to 200°C Ø 85 x 15 IP68	6GT2 600-0AB10 112 Byte EEPROM -25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68	6GT2 600-0AX0 112 Byte EEPROM -25°C to 85°C 85 x 54 x 0,3 IP65	6GT2 600-0AX0 256 Byte EEPROM -25°C to 85°C 55 x 55 x 0,3 IP65	6GT2 600-3AC00 992 Byte EEPROM -25°C to 125°C Ø 27 x 4 IP67		
SLG D11 ANT D2 RS-232 6GT2 698-1AC00,	ANT D2 6GT2 698-58B00 75 x 75 x 40											
	SLG D11S ANT D2 Haberleşme modülü kullanılması 6GT2 698-2AC00											
SLG D11 ANT D5 RS-232 6GT2 698-1AC00	ANT D5 6GT2 698-5AA00 160 x 80 x 40 ayırıcı kit hariç											
	SLG D11S ANT D5 Haberleşme modülü kullanılması 6GT2 698-2AC00											
SLG D12 RS-232 6GT2 601-0AB00	Entegre 160 x 80 x 40											
SLG D12S Haberleşme modülü kullanılması 6GT2 602-0AB10-0AX0 Opsiyonel: 6GT2 602-0AB00												
Aksesuarlar												

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC Moby D

MOBY D, ISO 15693 Standartında, 13.56 Mhz frekansında çalışan bir SIMATIC RFID sistemidir. ISO 15693 Standartı, farklı birçok üretici için ortak bir platform sunar. (örn.. I-Code SLI, Tag-it, my-d, MB89R118) Yazma/okuma mesafesine bağlı olarak farklı tiplerde entegre veya ayrı antene sahip okuma/yazma cihazları mevcuttur. 13.56 MHz tanımlama sistemi I-Code 1 veya ISO 15693 (I-Code SLI, Tag-it HFI, may-d, MB89R118) tabanlı Smart Labels (akıllı etiketler) / data taşıyıcılarla, 900 mm'ye kadar okuma/yazma mesafesine (anten ve etikete bağlı) sahip okuma/yazma cihazlarını içermektedir. Boyahanelerde +220 °C 'ye kadar çalışabilen yüksek sıcaklıklara dayanıklı tag'ler, zorlu ortamlarda yüksek güvenlikli çözümler için idealdir. Seri arabirim ile PC 'ye bağlanabilir, Profibus DP ile de SIMATIC ile kolaylıkla enegre edilebilir.

SIMATIC Moby D RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D10 ANA ÜNİTE, ANTEN HARİÇ; SERİ ARABİRİM İLE RS 232 STANDARD PC İÇİN,	6GT2698-1AA00	3.352,40
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D10S ANTEN HARİÇ, SERİ ARABİRİM İLE RS 422 'YE BAĞLANTI İÇİN KULLANILABİLECEK MODÜLLER ASM 452/473/475	6GT2698-2AA00	3.352,40
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D 10 ANT D5 STANDARD PC İÇİN SERİ ARABİRİM RS232 ile, HARİCİ ANTEN İLE, OKUMA/YAZMA MESAFESİ: MAX.600 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI)	6GT2601-0AA00	4.036,80
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D10S ANT D5 RS 422 SERİ ARABİRİM İLE, Bağlanılabilecek MODÜLLER ASM 452/473/475, MAX. OKUMA/ YAZMA MESAFESİ , 600 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI)	6GT2602-0AA00	4.036,80
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D11 ANA ÜNİTE, ANTEN HARİÇ; STANDARD PC İÇİN RS 232 SERİ HABERLEŞME ARABİRİMİ ,	6GT2698-1AC00	1554,40
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D11S ANA ÜNİTE, ANTEN HARİÇ, ASM 452/473/475 BAĞLANTISI İÇİN SERİ ARABİRİM RS 422	6GT2698-2AC00	1554,40
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D 11ANT D5 PC BAĞLANTI için SERİ RS232 İLE, HARİCİ ANTEN İLE MAX. OKUMA/YAZMA MESAFESİ 400 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI)	6GT2601-0AC00	2.459,20
MOBY D YAZMA/OKUMA CİHAZI SLG D 11S ANT D5 SERİ ARABİRİM İLE RS 422 bağlantı yapılabilecek modüller ASM 452/ 473/ 475, HARİCİ ANTEN İLE, OKUMA/YAZMA MESAFESİ, 400 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI)	6GT2602-0AC00	2.238,80
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D 12 STANDART PC İÇİN SERİ ARABİRİM İLE ENTEGRE ANTEN, OKUMA/YAZMA MESAFESİ , 150 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI)	6GT2601-0AB00	1.089,24
MOBY D OKUMA/YAZMA CİHAZI SLG D 12S SERİ ARABİRİM İLE RS 422, bağlanılabilecek modüller ASM 452/ 473/ 475, ENTREGRE ANTEN, OKUMA/YAZMA MESAFESİ 150 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI)	6GT2602-0AB00	1.089,24

SIMATIC Moby D

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Moby D RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

MOBY D READ-/WRITE UNIT SPECIAL VERSION SLG D12S ASM BAĞLANTISI İÇİN SERİ RS 422 ARABİRİM ; GÜÇ KAYNAĞI ASM ÜZERİNDEN; DATA / GÜÇ KAYNAĞI 8-POLE M12 KONNEKTÖR; DAHİL(ENTEGRE) ANTEN; ASM TİPİNE GÖRE AŞAĞIDAKİ KABLOLAR KULLANILABİLİR 6GT2891-0EXXX;6GT2891-1CXXX; 6GT2891-0FXXX	6GT2602-0AB10-0AX0	1.140,28.-
--	--------------------	------------

ANTENLER

MOBY D ANTEN ANT D2 ANA ÜNİTEYE BAĞLANTI İÇİN SLG D11/SLG D11S Ana Ünite; DIM.: 75X75X40; Koruma sınıfı IP67; Lateral Anten Alanı; Anten Kablosu Dahil, Kablo uzunluğu 3.3 M	6GT2698-5BB00	511,56
MOBY D ANT D5 ANTEN Bağlantı İÇİN KULLANILABİLECEK MODÜLLER SLG D10/SLG D10S ANA ÜNİTE, SLG D11/SLG D11S ANA ÜNİTE, PVC, UZUNLUK: 3.3M ANTEN KABLOSU DAHİL	6GT2698-5AA00	678,60
MOBY D ANTEN ANT D6 D10/SLG D10S 'e BAĞLANTI (ANA ÜNİTE), OKUMA/YAZMA MESAFESİ , 600 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI), PVC, KABLO UZUNLUĞU 3.3 M, (CİHAZ İLE BİRLİKTE), 580 X 480 X 100 MM'e KADAR.	6GT2698-5AB00	1.461,60
MOBY D ANTEN ANT D6 İÇİN KORUYUCU KAPAK (AS CONTACT PROTECTION)	6GT2690-0AD00	274,92



ANT D6 ve aksesuarları

MOBY D ANTEN ANT D10 ile SLG D10/SLG D10S'E BAĞLANTI (ANA ÜNİTESİ), OKUMA/YAZMA MESAFESİ , 550 MM'e KADAR. (TAG TİPİNE BAĞLI), PVC, KABLO UZUNLUĞU 3.3 M, (CİHAZ İLE BİRLİKTE), 1150 X 365 X 115 MMKablo uzunluğu 3.3 M	6GT2698-5AF00	1.995,20
MOBY D/F ANTEN ANT D5 VE ANT F5 İÇİN METALİK ORTAMDA BİLE OPTİMUM ÇALIŞMAYI GARANTİ ETMEK İÇİN TAMPON KİT ANTEN ANT D5/ANT F5'in METALE UZAKLIĞI 100 MM'e KADAR AYARLANABİLİR:	6GT2690-0AB00	71,92
MOBY D ANT D5, ANT D6 AND ANT D10 İLE SLG D10/SLG D10S ARASINDAKİ BAĞLANTI KABLOSU, IP 65, PVC, UZUNLUK: 3.3 M	6GT2691-0CH33	55,91
MOBY D ANTEN UZATMA 6GT2691-0CH33 İÇİN, IP 65, PVC, UZUNLUK: 7.2M	6GT2691-0DH72	68,21
MOBY D 2 ADET ANT D5 VEYA ANT D6'YI, SLG D10/SLG D10S İLE BAĞLAMAK İÇİN ANTEN SWITCH, IP65, -25 'den +65 DGR/C	6GT2690-0AC00	627,56



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

GÜÇ KAYNAĞI

SIMATIC RF SIMATIC RF-SİSTEMLERİ İÇİN GÜÇ KAYNAĞI AC: 100-240V, DC: 120-353V 3A, EN 55011/B, VDE, KORUMA SINIFI IP65, EURO-KONNEKTÖR	6GT2898-0AA00	378,16
MOBY GÜÇ KAYNAĞI İÇİN BAĞLANTI KABLOSU 6GT2494-0AA00, 6GT2898-0AA00, 6GT2898-0AA10, 6GT2898-0AA20, 24 V DC, PUR, UZUNLUK: 5 M	6GT2491-1HH50	46,17
PC - OKUYUCU ARASI RS232 KABLO MOBY D RS 232 BAĞLANTI KABLOSU PC VE SLG D10ANT/SLG D11ANT D5 /SLG D12, PUR, UZUNLUK: 5 M	6GT2691-0BH50	68,21
OKUYUCU ARABİRİM KABLOSU SIMATIC RF300 HAZIR BAĞLANTI KABLOSU, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C AND RF180C İLE MOBY D/E/I/U, RF300 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 2 M	6GT2891-0FH20	41,41

Moby D Okuma üniteleri ("6GT2602-0AB10-0AX0 hariç") 422 arabirim için 9 pin D-Sub arabirim kullanır.

Bu okuyucularda "6GT2891-0FH20" kullanılmalı, 2m. den daha uzun kablo gerekiyorsa bu kabloyla birlikte 6GT2891-0F.... kablolarından biri seçilmelidir.

6GT2602-0AB10-0AX0 için 6GT2891-0F.... kablolarından herhangi biri kullanılabilir.

SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Moby D RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D165 (ÖZEL VERSİYON ETİKET) 112 BYTE UYGULAMA HAFIZASI -25 'den +85 DEGR/C, 86 X 54 X 0.3 MM Min. Sipariş miktarı 1250 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2,15
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D100 ISO CARD, 128 BYTES (BRUTTO), IP 68, -25 'den +80 DGR/C, 85 X 54 X 0.9 Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-0AD10	7,67
MOBY D/E/L SABİTLEME ASKISI MDS E611, MDS D100 VE MDS E600 Sadece Mesafe Aparatı 6GT2190-0AA00 ile Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AB00	2,46
MOBY D/E, RF300 20 MM MESAFE APARATI MDS D100/ MDS E600/611, RF360T Sabitleme Askısı dahil 6GT2190-0AB00 (Metalden uzaklaştırmak için) Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AA00	2,46
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D124 BUTTON, 112 BYTES EEPROM, IP 67, D = 27 MM X 4 MM Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2600-0AC00	15,31
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D139 ISO 15693 standartına uygun Sıcaklık +200 C'ye kadar, 112 BYTE EEPROM, IP 68 85 X 15 MM (DXH); Min. Sipariş miktarı 10 adet	6GT2600-0AA10	76,79
MOBY D SPACER (AYIRAÇ) F. MDS D139 ÇAP 85 MM, YÜKSEKLİK 30 MM Min. Sipariş miktarı 10 adet	6GT2690-0AA00	6,21
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D160, Kuru Temizleme ve Çamaşırhaneler için özel Çevrimsel (cyclic); 112 BYTE Kullanıcı Hafızası Sıcaklık: Kısa Aralıklarla +175 C; Boyut: D=16X3MM; Koruma: IP68. Min. Sipariş miktarı 100 adet	6GT2600-0AB10	3,78
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D324 BUTON, D= 27 MM X H= 4 MM, Kullanıcı Hafızası 992BYTE EEPROM, ISO 15693, Koruma: IP 67, Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2600-3AC00	16,59
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D460, ISO 15693 uyumlu; 2000 BYTE FRAM; -25 'DEN +85 DGR/C; 16X3MM DXH; Koruma : IP67; Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-4AB00	6,96



SIEMENS SIMATIC RFID Arabirim komponent ve kabloları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



S7-300 Rack veya ET200M ile, ASM 475

MOBY ARABİRİM ASM 475, SIMATIC S7 300 VE ET 200M İÇİN, KONFIGÜRE EDİLEBİLİR (ÖN KONNEKTÖR HARİÇ)	6GT2002-0GA10	923,36
SIMATIC S7-300, ÖN KONNEKTÖR SİNYAL MODÜLLERİ İÇİN VİDA TIPLI, 20-PIN	6ES7392-1AJ00-0AA0	24,36
SIMATIC RF300 BAĞLANTI KABLOSU, ÖNMONTAJLI, ASM 475 VE READER ARASINDA, PER, UZUNLUK: 2 M	6GT2891-0EH20	92,80
SIMATIC RF300 BAĞLANTI KABLOSU, ÖNMONTAJLI, ASM 475 VE READER ARASINDA, PER, UZUNLUK: 5 M	6GT2891-0EH50	88,16

8xIQ-SENSE MODÜLÜ - RF310R IQ Sense ile

SIMATIC S7-300, IQ-SENSE SM338, S7-300 VE ET200M İÇİN MAX. 2 ADET RF310R OKUYUCU BAĞLANABİLİR	6ES7338-7XF00-0AB0	214,60
SIMATIC S7-300, ÖN KONNEKTÖR SİNYAL MODÜLLERİ İÇİN VİDA TIPLI, 20-PIN	6ES7392-1AJ00-0AA0	24,36
M12 CABLE PLUG, 4-POLE, 5M PUR CABLE, 4 X 0.34SQMM, TYPE F, IP67, NO+NC	3RX8000-OCB42-1AF0	15,43
M12 CABLE PLUG, 4-POLE, 10M PUR CABLE, 4 X 0.34SQMM, TYPE F, IP67, NO+NC	3RX8000-OCB42-1AL0	22,97

PROFIBUS DP-V1, ASM 456

MOBY ARABİRİM ASM 456 PROFIBUS DP-V1 İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR, BAĞLANTI BLOĞU HARİÇ	6GT2002-0ED00	673,96
--	---------------	--------

Ecofast Bağlantı bloğu

SIMATIC DP, BAĞLANTI BLOĞU ECOFAS ET200ECO İÇİN 2 X ECOFAST RS485 BAĞLANTI, IDENTIFIC. KONNEKTÖR PROFIBUS-DP İÇİN, ADRES AYARLAMA	6ES7194-3AA00-0AA0	41,76
--	--------------------	-------

M12 Bağlantı bloğu

SIMATIC DP, BAĞLANTI BLOĞU M12, 7/8" ET200ECO İÇİN, 2 X M12 VE 2 X 7/8", PROFIBUS-DP, ADRES AYARLAMA İÇİN 2 DÖNER SWITCH	6ES7194-3AA00-0BA0	41,76
---	--------------------	-------

SIMATIC RFID Arabirim komponent ve kabloları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

PROFINET, RF180C, RF182C

RFID ARABİRİM RF180C PROFINET İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR; BAĞLANTI BLOĞU HARİÇ	6GT2002-0JD00	707,60
RFID ARABİRİM RF182C, XML KOMUTLARI İLE HABERLEŞME, ETHERNET TCP/IP İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR;BAĞLANTI BLOĞU HARİÇ	6GT2002-0JD10	800,40
RFID PROFINET- / ETHERNET- BAĞLANTI BLOĞU M12, 7/8" 5 KUTUP RF180C, RF182C İÇİN	6GT2002-1JD00	98,60
RFID PROFINET- / ETHERNET- BAĞLANTI BLOĞU PUSH-PULL RJ45 RF180C, RF182C İÇİN	6GT2002-2JD00	133,40
RFID PROFINET- / ETHERNET- BAĞLANTI BLOĞU M12, 7/8" 4-KUTUP RF180C, RF182C İÇİN	6GT2002-4JD00	133,40

ET200pro - Profibus, Profinet veya S7 PLC

RFID ARABİRİM RF170C ET 200PRO İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR, BAĞLANTI BLOĞU HARİÇ	6GT2002-0HD00	568,40
RFID BAĞLANTI BLOĞU RF170C İÇİN, M12 KONNEKTÖR İLE	6GT2002-1HD00	100,92

Reader (M12 arabirimi) - ASM456, 170C, 180C, 182C Kabloları

SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 2 M	6GT2891-0FH20	41,41
SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 5 M	6GT2891-0FH50	47,33
SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 10 M	6GT2891-0FN10	56,84
SIMATIC RF300 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 20 M	6GT2891-0FN20	77,72
SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 50 M	6GT2891-0FN50	141,52



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- * Mükemmel okuma özelliği
- * IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- * Saniyede 80 adet görüntü işleme
- * Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- * Web tabanlı programlama (internet browser), birçok diagnostik fonksiyon – Herhangi bir harici yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu yapılabilir.
- * WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- * Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP, PROFINET IO (ASM üzerinden)
 - PROFINET IO ve Ethernet TCP/IP entegre (onboard)
 - RS232
- * Entegre DI/DO
- Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), kod çözümlemesi için yüksek hızlı ön işleme algoritması
- Dönen parçalar (Rotating parts): Pahalı ve esnek olmayan tetikleme mekanizmalarına ihtiyaç duymaz
- Okunacak kod istenildiği gibi pozisyonlanabilir. PLC vasıtasıyla tetikleme veya standart ışık mekanizması kullanımı sistem masrafları üzerinde %50 avantaj sağlar.
- Üretimde esnekliği artırır.
- Desteklenen kodlar ECC 0...140, ECC200, ASCII, C40, QR, PDF 417, ECI, X12, EIDFACT, Base256, RSS, Code 39/93/128, EAN128, UPC, Code 25, Codebar...vb.
- AIM DPM-1-2006 karekod doğruluk denetimi (verification)

SIMATIC MV440 SR Hassasiyet: 640x480 pixels, 1D ve 2D kodlar, değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut (kablo, lamba, lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-0CD10	2.552,00
SIMATIC MV440 HR Hassasiyet: 1024x768 pixels, 1D ve 2D kodlar, değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut (kablo, lamba, lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-0GE10	3.248,00
SIMATIC MV440 SR-V Hassasiyet: 640x480 pixels, for 1D ve 2D kodlar, verifikasyon paketi, kalibrasyon kartı dahil (6GF3440-8CE), değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut, (kablo, lamba, lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-0CD11	3.248,00
SIMATIC MV440 HR-V Hassasiyet: 1024x768 pixels, for 1D ve 2D kodlar, verifikasyon paketi, kalibrasyon kartı dahil (6GF3440-8CE), değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut (kablo, lamba, lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-0GE11	3.944,00
Ring ışık entegre, red illuminant: Red LED (630 nm), flash süresi 20 µs'den 10 ms, Aydınlatma mesafesi 800 mm, montaj aparatları dahil, lens koruma: IP67 (6GF34408AC11 ile), IP20 (6GF34408AC11 gerek yok)	6GF3440-8DA1	348,00
Lens koruyucu D=65 lamba entegre ise, ön kapak: Cam, iç çap: 57 mm, max. Lens uzaklığı: 57 mm, IP67	6GF3440-8AC11	278,40

2D (KAREKOD) Okuma Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC MV420 Kompakt okuyucu, 1D ve 2D Kodlar için

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Küçük ebatlar ve dahili ışık kaynağı ile esnek lens sistemi
 - * IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
 - * Yüksek okuma performansı, saniyede 70 adede kadar görüntü işleme
 - * Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
 - * Web tabanlı programlama (internet browser),
 - Ek bir yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu internet explorer yapılabilir.
 - * WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
 - * Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP
 - PROFINET IO direkt bağlantı
 - Ethernet, RS232
 - Tek haberleşme modülü üzerinden RFID ve MV420 sisteme bağlanabilir.
- Özel Fonksiyonlar**
- Çoklu okuma (aynı anda 50 kod okunabilir.)
 - Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), dahili bir tetikleme ihtiyacı duymaksızın okuma



SIMATIC MV420 SR; BASIC (Temel) Tip 1D ve 2D kodlar, için Kompakt Kod Okuyucu IP67	6GF3420-0AA20	1.274,84
SIMATIC MV420 SR-P; Performans Tipi 1D ve 2D kodlar, için Kompakt Kod Okuyucu IP67 incl. Çoklu okuma (Multicode), Auto-Trigger (otomatik tetikleme) ve ID-GENIUS; çok yüksek okuma hızı	6GF3420-0AA40	2.202,84
Montaj Ayağı MV420	6GF3420-0AC00-1AA0	33,64

SIEMENS**Görüntü İşleme Sensörleri (Renk, Parça)**

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

**SIMATIC MV220**

Renkli objelerin otomatik tanınması için Kompakt görüntü işleme sensörü Kullanım alanları:
Üretim ve montaj hatları, otomobil, elektronik endüstrileri

- Renkli komponentlerin mevcudiyeti
- Objelerin renkli kısımları ve yerlerinin kontrolü
- Gıda sektöründe kutu veya şişe dolulunda
- Ürünlerin etiket kontrolü

SIMATIC MV220

Renkli objeleri ayırtmak için renk sensörü
görüntü alanı büyüklüğü 40 mm x 30 mm'den 200 mm x 150 mm'ye kadar; Operasyon, display ünitesi ve LED ışıklandırma entegre;

6GF5 110-0AA00-0AA0

1.450.-

SIMATIC VS120

VS120 farklı obje ve / veya desenleri bulur ve test eder.

Örneğin.:

- Baskı semboller (etiketler üzerinde ürüne ait işaretler, paketlenme, vs.) etc.
- Enjeksiyon parçalar,
- seramik parçalar,

Vision Sensör SIMATIC VS120

Objelerin kontrolü için komple paket ;
Sensör kafası, LED ışık ünitesi, görüntü işleme birimi ve aşağıdaki kablolar pakete dahil:

- Görüntü işleme ünitesi ile sensör kafası arasındaki kablo, uzunluk: bkz. aşağıdaki ürünler
- LED ışık ünitesi ile görüntü işleme birimi arasındaki kablo (değişken görüş alanına sahip sensör hariç), uzunluk: bkz. aşağıdaki ürünler
- Güç kaynağı kablolu, uzunluk: 10 m
- Digital giriş çıkışları bağlamak için kablo, uzunluk: 10 m

SIMATIC VS120 için dökümantasyon

• Görüş alanı 70 mm x 50 mm - Kablo uzunluğu 2.5 m - Kablo uzunluğu 10 m	6GF1 120-1AA 6GF1 120-1AA01	3.433.- 3.665.-
• Görüş alanı 40 mm x 30 mm - Kablo uzunluğu 2.5 m A - Kablo uzunluğu 10 m A	6GF1 120-2AA 6GF1 120-2AA01	3.433.- 3.665.-
• Görüş alanı değişken, IP 65 koruma sınıfı desteği - Kablo uzunluğu 2.5 m A - Kablo uzunluğu 10 m A	6GF1 120-3AB 6GF1 120-3AB01	2.958.- 3.074.-

SITOP Güç Kaynakları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITOP PSA 100E 24 VDC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları (Ekonomik Seri)

2.5 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 232-1AA00	68.-
4 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 232-1AA10	77.-
6 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 233-1AA00	91.-
12 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 234-1AA00	126.-

LOGO! POWER Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

1.9A	120/230 VAC/12 VDC	6EP1 321-1SH03	69.-
4.5A	120/230 VAC/12 VDC	6EP1 322-1SH03	92.-
1.3A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 331-1SH03	49.-
2.5A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-1SH43	65.-
4A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-1SH52	89.-

SITOP PSU100C 24 VDC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

0.6 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 331-5BA00	42.-
1.3 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 331-5BA10	54.-

SITOP SMART 24 VDC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

2.5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-2BA10	105.-
5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 333-2AA01	126.-
10 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 334-2AA01	175.-

SITOP PSU300S 24 VDC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

10 A	3x340-550 VAC/24 VDC	6EP1 434-2BA10	194.-
20 A	3x340-550 VAC/24 VDC	6EP1 436-2BA10	213.-

SITOP MODÜLER 24 VDC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

* 5A	120/230-500 VAC/24 VDC	6EP1 333-3BA00	157.-
*10A	120/230-500 VAC/24 VDC	6EP1 334-3BA00	206.-
40A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 337-3BA00	421.-
40A	3x400-500 VAC/24 VDC	6EP1 437-3BA00	371.-
Buffer Modülü	200 ms 20A/100 ms 40A	6EP1 961-3BA01	172.-
Redundancy Modülü PSE202U		6EP1 961-3BA21	98.-
Sinyal Modülü		6EP1 961-3BA10	70.-

SITOP PSU100M Serisi 24 V DC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

20A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 336-3BA10	289.-
-----	--------------------	----------------	-------

SITOP PSU300M Serisi 24 V DC Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

20A	3x320-575 VAC/24 VDC	6EP1 436-3BA10	248.-
40A	3x400-500 VAC/24 VDC	6EP1 437-3BA10	388.-

SITOP FLEXI (3-52 VDC) Anahtarlama, Regüleli Güç Kaynakları

10A, 120W	120/230 VAC/3-52 VDC	6EP1 353-2BA00	200.-
-----------	----------------------	----------------	-------

SITOP UPS500S Serisi DC UPS Modülleri (Kapasitörlü, Bakımsız)

UPS500S Basic Modül 24V DC 2.5 kW, maks 15A çıkış	6EP1 933-2EC41	362.-
UPS500S Basic Modül 24V DC 5 kW, maks 15A çıkış	6EP1 933-2EC51	459.-
UPS501S İlave Kapasitör Modülü 5 kW	6EP1 935-5PG01	313.-

SITOP DC UPS Modülleri (Akü ile kullanılır)¹⁾

24 VDC/6 A	6EP1 931-2DC21	157.-
24 VDC/15 A	6EP1 931-2EC21	192.-
24 VDC/40 A	6EP1 931-2FC21	361.-

¹⁾ Seri ve USB portlu versiyonlar için bayilerimizle irtibata geçiniz.

SITOP DC UPS Akü Modülleri (Bakımsız Kurşun Asit)

1.2 Ah	6EP1 935-6MC01	91.-
**2.5 Ah	6EP1 935-6MD31	267.-
3.2 Ah	6EP1 935-6MD11	96.-
7 Ah	6EP1 935-6ME21	120.-
12 Ah	6EP1 935-6MF01	157.-

SITOP PSE200U Select Koruma Modülü

4 Çıkış (0.5-3A Ayarlı) Kısa Devre, Aşırı Yük Koruma için	6EP1 961-2BA11	103.-
4 Çıkış (2-10A Ayarlı) Kısa Devre, Aşırı Yük Koruma için	6EP1 961-2BA00	127.-
4 Çıkış (3-10A Ayarlı) Kısa Devre, Aşırı Yük Koruma için	6EP1 961-2BA21	115.-

¹⁾ 1 veya 2 faz (faz arası 380 V) beslenebilir. ** Çalışma ortam sıcaklığı -40 ile +60 °C arasındadır.

LOGO! POWER

yen



SITOP SMART

yeni



SITOP PSU300M



SITOP UPS



SITOP PSE200U Select

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



LOGO! 230 RC



LOGO! 230 RCo



CM KNX (Instabus EIB)



LOGO! TD



Pano Yüzeyine Montaj Kiti

LOGO! BASIC/PURE Lojik Modülleri (OBA6)

DC Besleme

LOGO! 24C	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1CC01-0BA6	102.-
LOGO! 12/24 RC	12-24V/12-24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1MD00-0BA6	115.-
LOGO! 24Co	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2CC01-0BA6	88.-
LOGO! 12/24 RCo	12-24V/12-24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2MD00-0BA6	92.-

Tüm DC beslemeli modellerde dijital giriş 11, 12, 17 ve 18 0-10V analog giriş olarak da kullanılabilir.

AC Besleme

LOGO! 230 RC	230V/230V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1FB00-0BA6	118.-
LOGO! 230 RCo	230V/230V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2FB00-0BA6	94.-

AC/DC Besleme

LOGO! 24 RC	24V/24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1HB00-0BA6	115.-
LOGO! 24 RCo	24V/24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2HB00-0BA6	92.-

LOGO! Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

DC Besleme

LOGO! DM8 24	24V/24V/24V	4DI / 4DO	6ED1 055-1CB00-0BA0	58.-
LOGO! DM8 12/24 R	12-24V/12-24V/Röle	4DI / 4DO	6ED1 055-1MB00-0BA1	63.-
LOGO! DM16 24	24V/24V/24V	8DI / 8DO	6ED1 055-1CB10-0BA0	94.-
LOGO! DM16 24 R	24V/24V/Röle	8DI / 8DO	6ED1 055-1NB10-0BA0	102.-

AC Besleme

LOGO! DM8 230 R	230V/230V/Röle	4DI / 4DO	6ED1 055-1FB00-0BA1	63.-
LOGO! DM16 230 R	230V/230V/Röle	8DI / 8DO	6ED1 055-1FB10-0BA0	102.-

AC/DC Besleme

LOGO! DM8 24 R	24V/24V/Röle	4DI / 4DO	6ED1 055-1HB00-0BA0	63.-
----------------	--------------	-----------	---------------------	------

LOGO! Analog Giriş / Çıkış Modülleri

LOGO! AM2 AI	0..10 V, 0..20 mA 10 Bit	2AI	6ED1 055-1MA00-0BA0	76.-
LOGO! AM2 PT100	PT100 ve/veya PT1000	2AI	6ED1 055-1MD00-0BA1	92.-
LOGO! AM2 AO	0..10 V, 0/4 20mA, 10 Bit	2AO	6ED1 055-1MM00-0BA1	109.-

LOGO! Haberleşme Modülleri

LOGO! CM KNX	Instabus (EIB)		6BK1 700-0BA00-0AA1	209.-
LOGO! CM LON			6BK1 700-0BA10-0AA0	237.-
LOGO! AS-I		4DI / 4DO	3RK1 400-0CE10-0AA2	81.-

LOGO! Tekst Operatör Paneli

LOGO! TD	4 satır tekst ekran (LOGO! bağlantı kablolu)	6ED1 055-4MH00-0BA0	130.-
----------	--	---------------------	-------

LOGO! Aksesuarları

LOGO! Memory Kartı	6ED1 056-1DA00-0BA0	18.-
LOGO! Pil Kartı	6ED1 056-6XA00-0BA0	18.-
LOGO! Pil+Memory Kartı	6ED1 056-7DA00-0BA0	29.-
Pano Yüzeyine Montaj Kiti (Ana modül)	6AG1 057-1AA00-0AA0	29.-
Pano Yüzeyine Montaj Kiti (Ana modül+2 Genişleme Modülü)	6AG1 057-1AA00-0AA1	58.-
Pano Yüzeyine Montaj Kiti Tuşlu (Ana modül+2 Genişleme Modülü)	6AG1 057-1AA00-0AA2	64.-
LOGO! PC Programlama Kablo RS232	6ED1 057-1AA00-0BA0	75.-
LOGO! PC Programlama Kablo USB	6ED1 057-1AA01-0BA0	75.-
LOGO! TD Kablo	6ED1 057-1BA00-0BA0	36.-
LOGO! Modem Kablo	6ED1 057-1CA00-0BA0	25.-
LOGO! Soft Comfort V6.0 (Ladder+FBD)	6ED1 058-0BA02-0YA0	49.-
LOGO! Soft Comfort Upgrade V6.0	6ED1 058-0CA02-0YEO	19.-

* LOGO! Başlangıç Paketi

İçerisindekiler;

LOGO! PC programlama kablo USB, LOGO!Soft Comfort V6.0, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri ve LOGO!

LOGO! 230 RC	6ED1 057-3AA02-0BA0	155.-
LOGO! 12/24 RC	6ED1 057-3BA00-0BA5	155.-

* LOGO! TD Başlangıç Paketi

İçerisindekiler;

LOGO! PC programlama kablo USB, LOGO!Soft Comfort V6.0, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri ve LOGO! ve LOGO! TD

LOGO! 12/24 RCo	6ED1 057-3BA10-0BA0	249.-
-----------------	---------------------	-------

R Röle • C Gerçek zaman saati • o ekransız, tuşsuz • * LOGO! Başlangıç paketinde indirim yapılmamaktadır.

SIMATIC S7-200 PLC

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-200 CPU

CPU 221	DC/DC/DC	4 Kbyte	6DI / 4DO	6ES7 211-0AA23-0XB0	147.-
CPU 221	AC/DC/Röle	4 Kbyte	6DI / 4DO	6ES7 211-0BA23-0XB0	157.-
CPU 222	DC/DC/DC	4 Kbyte	8DI / 6DO	6ES7 212-1AB23-0XB0	209.-
CPU 222	AC/DC/Röle	4 Kbyte	8DI / 6DO	6ES7 212-1BB23-0XB0	225.-
CPU 224	DC/DC/DC	8/12 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-1AD23-0XB0	309.-
CPU 224	AC/DC/Röle	8/12 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-1BD23-0XB0	325.-
* CPU 224XP	DC/DC/DC	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2AD23-0XB0	495.-
* CPU 224XP	AC/DC/Röle	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2BD23-0XB0	515.-
# CPU 224XPSi	DC/DC/DC	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2AS23-0XB0	495.-
CPU 226	DC/DC/DC	16/24 Kbyte	24DI / 16DO	6ES7 216-2AD23-0XB0	556.-
CPU 226	AC/DC/Röle	16/24 Kbyte	24DI / 16DO	6ES7 216-2BD23-0XB0	582.-

* CPU 224XP Modellerinde 2 AI / 1AO cihaz üzerinde mevcuttur.

CPU 224XPSi Modelinde transistör çıkışları NPN (sink) tir.

SIMATIC S7-200 Dijital Giriş Modülleri

EM 221	24 VDC	8DI	6ES7 221-1BF22-0XA0	80.-
EM 221	24 VDC	16DI	6ES7 221-1BH22-0XA0	117.-
EM 221	120/230 AC VAC	8DI	6ES7 221-1EF22-0XA0	148.-

SIMATIC S7-200 Dijital Çıkış Modülleri

EM 222	24 VDC, 5A	4DO	6ES7 222-1BD22-0XA0	112.-
EM 222	Röle 10A	4DO	6ES7 222-1HD22-0XA0	107.-
EM 222	24 VDC, 0.75A	8DO	6ES7 222-1BF22-0XA0	95.-
EM 222	Röle 2A	8DO	6ES7 222-1HF22-0XA0	110.-
EM 222	120/230 VAC Triac	8DO	6ES7 222-1EF22-0XA0	168.-

SIMATIC S7-200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

EM 223	24 VDC / 24 VDC, 0.75A	4DI / 4DO	6ES7 223-1BF22-0XA0	97.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	4DI / 4DO	6ES7 223-1HF22-0XA0	102.-
EM 223	24 VDC, / 24 VDC, 0.75A	8DI / 8DO	6ES7 223-1BH22-0XA0	142.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1PH22-0XA0	152.-
EM 223	24 VDC, / 24 VDC, 0.75A	16DI / 16DO	6ES7 223-1BL22-0XA0	277.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	16DI / 16DO	6ES7 223-1PL22-0XA0	299.-
EM 223	24 VDC / 24 VDC, 0.75	32DI / 32DO	6ES7 223-1BM22-0XA0	475.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	32DI / 32DO	6ES7 223-1PM22-0XA0	495.-

SIMATIC S7-200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

EM 231	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AI	6ES7 231-0HC22-0XA0	178.-
**EM 231	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	8AI	6ES7 231-0HF22-0XA0	250.-
EM 235	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AI / 1AO	6ES7 235-0KD22-0XA0	236.-
EM 232	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	2AO	6ES7 232-0HB22-0XA0	194.-
EM 232	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AO	6ES7 232-0HD22-0XA0	280.-
EM 231	RTD (Pt100), 15+1 Bit	2AI	6ES7 231-7PB22-0XA0	242.-
EM 231	RTD (Pt100), 15+1 Bit	4AI	6ES7 231-7PC22-0XA0	380.-
EM 231	Termokupl, 15+1 Bit	4AI	6ES7 231-7PD22-0XA0	242.-
EM 231	Termokupl, 15+1 Bit	8AI	6ES7 231-7PF22-0XA0	380.-

** Yalnızca I6 ve I7 0-10V veya 0-20 mA giriş olarak kullanılabilir, diğer girişler 0-10V'tur



CPU 222



CPU 224



CPU 224 XP



CPU 226



EM 221

SIEMENS

SIMATIC S7-200 PLC

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-200 Haberleşme ve Fonksiyon Modülleri

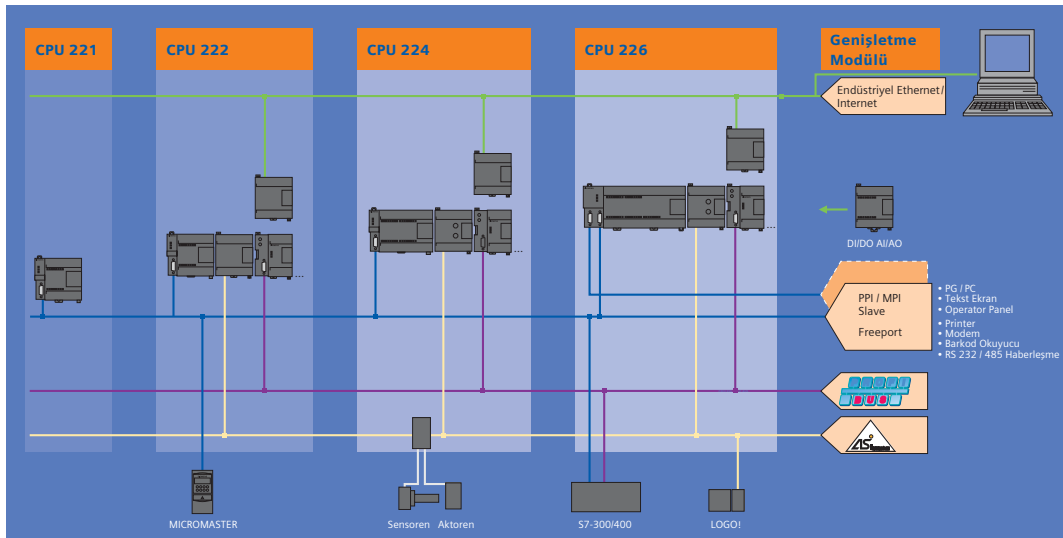
CP 243-1	Endüstriyel Ethernet IT S7 200'ün Endüstriyel Ethernet'e bağlantısı için, Micro/Win ile ethernet üzerinden program yükleme ve diyagnostik, e-mail atma, FTP haberleşmesi, Web server fonksiyonu, OPC bağlantı seçeneği	6GK7 243-1EX01-0XE0	460.-
CP 243-2	AS-Interface Master V2.1 AS-Interface spesifikasyonuna göre 62 AS-Interface Slave bağlantısı, Micro/Win wizard ile PLCI/O'su gibi programlama imkanı	6GK7 243-2AX01-0XA0	325.-
EM 277	Profibus DP Slave S7 200'ün Profibus DP'ye bağlantısı için, aynı anda kullanılabilen MPI slave özelliği sayesinde operatör panellerle ve S7300-400 serisiyle bağlantı imkanı	6ES7 277-0AA22-0XA0	221.-
EM 241	Modem Modülü Tak-çalıştır, şifre korumalı uzaktan program yükleme ve diyagnostik, CPU'lar arası bilgi alışverişi (PPI/Modbus), modbus master slave haberleşmesi, geri arama fonksiyonu (callback)	6ES7 241-1AA22-0XA0	325.-
EM 253	Tek Eksen Açık Çevrim Pozisyonlama Modülü 200 kHz 5V darbe çıkışı, direkt mesafe birimiyle pozisyonlama, referans noktası arama, profil tanımlama, Micro/Win kontrol paneli ile kolay devreye alma, referans girişi olarak darbe frekansı kabul eden step ve servo sürücüler ile kullanılabilir.	6ES7 253-1AA22-0XA0	395.-



EM 277



EM 241



SIMATIC S7-200 Haberleşme Olanakları

SIMATIC S7-200 PLC

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-200 Tartım Modülü

SIWAREX MS Tartım Modülü	7MH4930 - 0AA01	Bkz. Sayfa 9/11
SIWAREX MS Konfg. paketi (SIWATOOL + S7-200 Kütüphanesi)	7MH4930 - 0AK01	Bkz. Sayfa 9/11
SIWATOOL Programlama kablosu	7MH4702 - 8CA	Bkz. Sayfa 9/11
Loadcell kablo ekranını (Shield) topraklamak için klemens	6ES5728-8MA11	Bkz. Sayfa 9/11

SIMATIC S7-200 GSM/GPRS Modem

SINAUT MD720-3 GSM/GPRS Modem	6NH9720-3AA00	331.-
ANT794-4MR Modem için anten	6NH9860-1AA00	47.-
SINAUT MICRO SC8 OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA3	399.-
SINAUT MICRO SC64 OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA6	1.710.-
SINAUT MICRO SC256 OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA8	3.192.-

SIMATIC S7-200 Aksesuarları

Pil	6ES7 291-8BA20-0XA0	30.-
EEPROM 64 Kb (CPU ..23-0XB0'dan itibaren)	6ES7 291-8GF23-0XA0	37.-
EEPROM 256 Kb (CPU ..23-0XB0'dan itibaren)	6ES7 291-8GH23-0XA0	67.-
Saat ve Pil (CPU 221,222 için)	6ES7 297-1AA23-0XA0	37.-
I/O Genişleme kablosu (max. 2 sıra)	6ES7 290-6AA20-0XA0	45.-
PPI Kablosu RS232/PPI Multimaster	6ES7 901-3CB30-0XA0	119.-
PPI Kablosu USB/PPI Multimaster	6ES7 901-3DB30-0XA0	139.-
Kullanım Kılavuzu (İngilizce)	6ES7 298-8FA24-8BH0	31.-

SIMATIC S7-200 Yazılımları

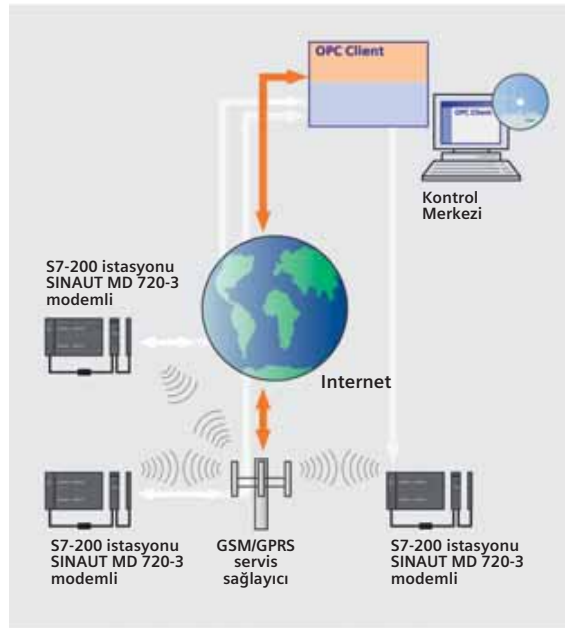
Micro/Win V4.0	6ES7 810-2CC03-0YX0	299.-
Micro/Win V4.0 Upgrade	6ES7 810-2CC03-0YX3	135.-
Micro/Win Inst. Library V1.1 (USS-Modbus)	6ES7 830-2BC00-0YX0	99.-
PC Access V1.0 Tek Lisans	6ES7 840-2CC01-0YX0	295.-
PC Access V1.0 Multi copy 15 lisans	6ES7 840-2CC01-0YX1	3.900.-



SIWAREX MS Tartım Modülü



SINAUT MD720-3 GSM/GPRS Modem



SIMATIC S7-200 istasyonlarının GPRS üzerinden kontrolü ve izlenmesi

SIMATIC S7-1200; Modüler. Güçlü. Kullanımı Kolay.

- Ölçeklenebilir ve esnek dizayn
- Endüstriyel haberleşme
- Entegre teknoloji

Haberleşme Modülleri

Herhangi bir SIMATIC S7-1200 CPU'suna maksimum üç adet haberleşme modülü takılabilir. RS485 ve RS232 haberleşme modülleri noktadan noktaya seri haberleşmeyi desteklerler. Haberleşme gelişmiş fonksiyonlarla configure edilip programlanabilir. Bunun yanında STEP7 Basic projelendirme yazılımının kütüphanesindeki USS protokolu ile Siemens sürücülerle, Modbus RTU master veya slave protokolu ile de üçüncü parti cihazlarla haberleşmek mümkündür.

Basit Telekontrol Uygulamaları

Yeni haberleşme modülü CP 1242-7 sayesinde dağıtılmış S7-1200 PLC sistemleri, tek bir noktadan internet ve mobil telefon ağları üzerinden hem izlenip hem de kontrol edilebilir.



Entegre PROFINET arayüzü



PROFINET IO kontrolör özelliği sayesinde S7-1200'e PROFINET cihazları bağlanabilir. Örneğin ET200 remote IO'lar bağlanarak dağıtılmış bir sistem kurulabileceği gibi SINAMICS serisi PROFINET portlu servo veya asenkron motor sürücüleriyle de haberleşilebilir.

SIMATIC S7-1200'ün entegre PROFINET arayüzü programlama, HMI haberleşmesi ve PLC-PLC haberleşmesi için kullanılır. Ayrıca açık Ethernet protokolü sayesinde Siemens harici cihazlarla haberleşmek mümkündür. RJ45 konnektörlü haberleşme arayüzü TCP/IP native, ISO on TCP ve S7 haberleşme protokolleri üzerinden, otomatik cross-over desteğiyle 10/100 Mbit/s haberleşme hızında 15 Ethernet bağlantısını destekler.

Entegre teknoloji

Hızlı girişler

S7-1200'ün üzerinde 6 adet hızlı sayıcı mevcuttur. Üç giriş 100 kHz ve üç giriş 30 kHz olmak üzere 6 adet hızlı sayıcı, sayma ve frekans ölçmek için kullanılabilir.

Hızlı çıkışlar

Entegre iki adet hızlı çıkış, 100kHz hıza kadar darbe katarı (PTO) veya darbe genişlik modülasyonu (PWM) yapmak üzere kullanılabilir. PTO olarak konfigüre edildiğinde servo veya step motorların hız ve konum kontrolünü yapmak mümkündür. PWM olarak konfigüre edildiğinde ise



PROFIBUS Desteği

PROFIBUS Master haberleşme modülü CM1243-5 ile S7-1200'e 16 adede kadar DP slave bağlanabilir. PROFIBUS DP Slave haberleşme modülü CM 1242-5 sayesinde ise S7-1200 DP Slave olarak herhangi bir DP Master ile haberleşebilir.

Hafıza

50 KB'a kadar varan entegre çalışma hafıza alanı (work memory) hem kullanıcı programı hem de kullanıcı verilerinin saklanması içindir. Kullanıcı programı ve kullanıcı verileri için 50KB'lık hafıza alanı esnek olarak paylaşılır. Ayrıca entegre 2 MB'lık yükleme hafıza alanı (load memory) ve 2KB'lık kalıcı hafıza alanı mevcuttur.

Opsiyonel SIMATIC Memory kartı ile programın birden fazla CPU'ya aktarılması, çeşitli tipteki dosyaların saklanması veya kontrolörün firmware'inin güncellenmesi mümkündür.

motor hızını, valfin pozisyonunu veya ısıtıcı devresini kontrol etmek mümkündür.

PID kontrol

Basit proses kontrol uygulamaları için otomatik ayarlamalı (auto-tune) 16 adet PID kontrol çevrimi vardır.



Ölçeklenebilir ve esnek dizayn



Genişletme Kartları

Tüm CPU'ların üzerine takılabilen 1 adet I/O genişletme kartı, kontrol sisteminin pano montaj ebatlarını değiştirmeden sisteminizin dijital veya analog I/O sayısının artırılmasına olanak tanır.

Genişletme modülleri

En büyük CPU olan CPU1214C'ye 8 adet dijital veya analog I/O genişletme modülü bağlanabilir.

SIEMENS

SIMATIC S7-1200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



CPU 1214C



SB 1232



SM 1223



CM 1241

SIMATIC S7-1200 CPU

CPU 1211C	DC/DC/DC	25KB (Prog+Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7 211-1AD30-0XB0	160.-
CPU 1211C	DC/DC/Röle	25KB (Prog+Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7 211-1HD30-0XB0	160.-
CPU 1211C	AC/DC/Röle	25KB (Prog+Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7 211-1BD30-0XB0	160.-
CPU 1212C	DC/DC/DC	25KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7 212-1AD30-0XB0	215.-
CPU 1212C	DC/DC/Röle	25KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7 212-1HD30-0XB0	215.-
CPU 1212C	AC/DC/Röle	25KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7 212-1BD30-0XB0	215.-
CPU 1214C	DC/DC/DC	50KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7 214-1AE30-0XB0	325.-
CPU 1214C	DC/DC/Röle	50KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7 214-1HE30-0XB0	325.-
CPU 1214C	AC/DC/Röle	50KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7 214-1BE30-0XB0	325.-

** Tüm CPU Modellerinde 2 AI (0-10V DC, 10Bit) cihaz üzerinde mevcuttur.

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş Modülleri

SM 1221	24 VDC	8DI	6ES7 221-1BF30-0XB0	94.-
SM 1221	24 VDC	16DI	6ES7 221-1BH30-0XB0	149.-

SIMATIC S7-1200 Dijital Çıkış Modülleri

SM 1222	24 VDC, 0.5A	8DO	6ES7 222-1BF30-0XB0	94.-
SM 1222	Röle, 2A	8DO	6ES7 222-1HF30-0XB0	94.-
SM 1222	24 VDC, 0.5A	16DO	6ES7 222-1BH30-0XB0	149.-
SM 1222	Röle, 2A	16DO	6ES7 222-1HH30-0XB0	149.-

SIMATIC S7-1200 Dijital / Giriş Çıkış Modülleri

SM 1223	24 VDC / 24 VDC, 0.5A	8DI / 8DO	6ES7 223-1BH30-0XB0	149.-
SM 1223	24 VDC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1PH30-0XB0	149.-
SM 1223	120/230V AC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1QH30-0XB0	204.-
SM 1223	24 VDC / 24 VDC, 0.5A	16DI / 16DO	6ES7 223-1BL30-0XB0	237.-
SM 1223	24 VDC / Röle, 2A	16DI / 16DO	6ES7 223-1PL30-0XB0	237.-

SIMATIC S7-1200 Analog Giriş/ Çıkış Modülleri

SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+yön	4AI	6ES7 231-4HD30-0XB0	193.-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+yön	8AI	6ES7 231-4HF30-0XB0	314.-
SM 1234	AI ±10 V veya 0-20 mA, 12 Bit+yön AO ±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AI / 2AO	6ES7 234-4HE30-0XB0	281.-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	2AO	6ES7 232-4HB30-0XB0	204.-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AO	6ES7 232-4HD30-0XB0	325.-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16 bit	4AI	6ES7 231-5PD30-0XB0	270.-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16 bit	8AI	6ES7 231-5PF30-0XB0	435.-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ± 80mV), 16 bit	4AI	6ES7 231-5OD30-0XB0	270.-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ± 80mV), 16 bit	8AI	6ES7 231-5OF30-0XB0	389.-

SIMATIC S7-1200 Haberleşme Modülleri

CM 1241	RS 232	Point to point haberleşme	6ES7 241-1AH30-0XB0	100.-
CM 1241	RS 485	Point to point haberleşme	6ES7 241-1CH30-0XB0	100.-
CM 1242-5		Profibus slave (Profibus DPV1)	6GK7 242-5DX30-0XE0	242.-
CM 1243-5		Profibus master (Profibus DPV1)	6GK7 243-5DX30-0XE0	363.-

SIMATIC S7-1200 I/O Genişletme ve Haberleşme Kartları

SB 1221	5 VDC, 200kHz	4DI	6ES7 221-3AD30-0XB0	55.-
SB 1222	5 VDC, 200kHz	4DO	6ES7 222-1AD30-0XB0	55.-
SB 1223	5 VDC / 5 VDC, 200kHz	2DI/2DO	6ES7 223-3AD30-0XB0	55.-
SB 1221	24 VDC, 200kHz	4DI	6ES7 221-3BD30-0XB0	55.-
SB 1222	24 VDC, 200kHz	4DO	6ES7 222-1BD30-0XB0	55.-
SB 1223	24 VDC / 24 VDC, 200kHz	2DI/2DO	6ES7 223-3BD30-0XB0	55.-
SB 1223	24 VDC / 24 VDC, 0.5A	2DI/2DO	6ES7 223-0BD30-0XB0	55.-
SB 1231	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AI	6ES7 231-4HA30-0XB0	55.-
SB 1232	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AO	6ES7 232-4HA30-0XB0	83.-
SB 1231	RTD, 16 Bit	1AI	6ES7 231-5PA30-0XB0	83.-
SB 1231	TC(TC veya gerilim ±80 mV), 16 Bit	1AI	6ES7 231-5QA30-0XB0	83.-
CB 1241	RS485	Point to point haberleşme	6ES7 241-1CH30-1XB0	72.-

SIMATIC S7-1200

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1200 Teleservis Adaptörü **

TS Adapter IE Basic	6ES7 972-0EB00-0XA0	257.-
TS Modem modülü	6ES7 972-0MM00-0XA0	200.-
TS ISDN modülü	6ES7 972-0MD00-0XA0	257.-
TS GSM modülü	6GK7 972-0MG00-0XA0	228.-
TS RS232 modülü	6ES7 972-0MS00-0XA0	86.-

SIMATIC S7-1200 GSM/GPRS Modem modülü **

CP 1242-7 S7-1200 için GSM/GPRS Modem	6GK7 242-7KX30-0XE0	456.-
ANT794-4MR Modem için anten	6NH9 860-1AA00	47.-
TELECONTROL SERVER BASIC 8, OPC Server 8 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AA3	513.-
TELECONTROL SERVER BASIC 64, OPC Server 64 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AA6	2.622.-
TELECONTROL SERVER BASIC 256, OPC Server 256 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AA8	4.674.-
TELECONTROL SERVER BASIC 1000, OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AA9	9.120.-
TELECONTROL SERVER BASIC 5000, OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AA0	25.080.-

SIMATIC S7-1200 Aksesuarları

SIMATIC Memory Kartı 2 MB	6ES7 954 - 8LB00-0AA0	50.-
SIMATIC Memory Kartı 24 MB	6ES7 954 - 8LF00-0AA0	250.-
CSM 1277 4 portlu (RJ45) endüstriyel switch (10/100 Mbit/s)	6GK7 277 - 1AA10-0AA0	112.-
I/O genişletme modülleri için uzatma kablosu, 2m (alt raya geçiş için)	6ES7 290 - 6AA30-0XA0	45.-

SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı

PS 1207 24VDC 2.5A Güç kaynağı	6EP1 332 -1SH71	103.-
--------------------------------	-----------------	-------

SIMATIC S7-1200 Yazılımları **

STEP7 Basic V11	S7 1200 CPU'ları ve HMI Basic Panelleri programlamak için kullanılır.	6ES7 822 - 0AA01-0YA0	353.-
STEP7 Basic V11 Upgrade	Upgrade Paketi	6ES7 822 - 0AA01-0YE0	118.-

*SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi **

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7 1200 dökümantasyon CD'si	6ES7 212 - 1BD30-4YB0	359.-
---	-----------------------	-------

*SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Başlangıç Paketi **

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle KTP400 Basic Mono PN Panel SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7 1200 dökümantasyon CD'si	6AV6 651 - 7AA01-3AA0	449.-
---	-----------------------	-------

*SIMATIC S7-1200 + KTP600 Basic Başlangıç Paketi **

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle KTP600 Basic Renkli PN Panel SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7 1200 dökümantasyon CD'si	6AV6 651 - 7DA01-3AA0	719.-
---	-----------------------	-------



Profinet Portu

yeni



Modüler Sistem



Sökülebilir Terminaller



I/O Genişletme Kartı



SIMATIC S7-1200 + KTP600 Basic Başlangıç Paketi

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.

** Nisan 2011 tarihi itibarıyla sipariş edilebilir.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Basic Paneller

Basic Paneller ortak özellikler, temel otomasyon uygulamaları için 3" ve 4" panelde maksimum 250 tag, 6", 10" ve 15" panellerde maksimum 500 tag projelendirilebilir. Renkli panellerde TFT 256 renk ekran. Alarm, online trendler, basit reçete fonksiyonları, tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur. KTP400, 600, 1000, 1500 dokunmatik ekranlı paneller Step7 Basic 10.5 SP2 ve üstü versiyonlar veya WinCC flexible 2008 SP2 ile projelendirilir. KP300 için Step7 Basic V11 veya diğer WinCC V11 sürümleri gereklidir.



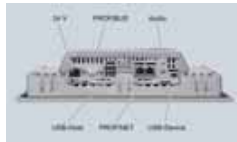
KP300



Basic Paneller



Comfort Paneller

Comfort Panel
7"-12" Bağlantı SeçenekleriComfort Panel
Dokunmatik Geniş Ekran

TP 177 Mikro

**KP300 Basic mono PN 3.6" 240x80 grafik ekran, arkadan aydınlatma isteğe göre seçilebilir (beyaz, yeşil, sarı, kırmızı), numerik tuş takımı olarak da kullanılabilen 10 fonksiyon tuşu	6AV6 647-0AH11-3AX0	180.-
KTP400 Basic mono PN, 4" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AA11-3AX0	250.-
KTP600 Basic mono PN, 6" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AB11-3AX0	400.-
KTP600 Basic color DP, 6" MPI/Profibus/RS485 arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AC11-3AX0	600.-
KTP600 Basic color PN, 6" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AD11-3AX0	600.-
KTP1000 Basic color DP, 10" MPI/Profibus/RS485 arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AE11-3AX0	1.400.-
KTP1000 Basic color PN, 10" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AF11-3AX0	1.400.-
TP1500 Basic color PN, 15" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AG11-3AX0	2.400.-

*** SIMATIC HMI Basic Panel Başlangıç Paketleri**

Operatör Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Compact konfigürasyon yazılımı, dokümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu (MPI veya ethernet kablosu)

KTP400 Basic mono PN Başlangıç Paketi	6AV6652-7AA01-3AA0	238.-
KTP600 Basic mono PN Başlangıç Paketi	6AV6652-7BA01-3AA0	340.-
KTP600 Basic color DP Başlangıç Paketi	6AV6652-7CA01-3AA0	476.-
KTP600 Basic color PN Başlangıç Paketi	6AV6652-7DA01-3AA0	476.-
KTP1000 Basic color DP Başlangıç Paketi	6AV6652-7EA01-3AA0	1.020.-
KTP1000 Basic color PN Başlangıç Paketi	6AV6652-7FA01-3AA0	1.020.-

****SIMATIC COMFORT PANELLER**

Comfort Panel ortak özellikler; TFT 16 milyon renk Widescreen LED aydınlatmalı ekran, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı, Profinet desteğiyle %0-%100 ekran aydınlık ayarı, standart usb (tip A - B mini) ile proje yükleme, f(x) kontrol ve diyagnostik viewer objeleri, 2 adet SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Internet Explorer. 7" ve üstü panellerde switch destekli çift profinet portu ve audio giriş çıkış. WinCC V11 Comfort ve üstü ile programlanabilir.

KTP400 Comfort Dokunmatik Ekran	6AV2124-2DC01-0AX0	696.-
KP400 Comfort tuşlu	6AV2124-1DC01-0AX0	696.-
TP700 Comfort Dokunmatik Ekran	6AV2124-0GC01-0AX0	1.218.-
KP700 Comfort tuşlu	6AV2124-1GC01-0AX0	1.334.-
TP900 Comfort Dokunmatik Ekran	6AV2124-0JC01-0AX0	2.204.-
KP900 Comfort tuşlu	6AV2124-1JC01-0AX0	2.320.-
TP1200 Comfort Dokunmatik Ekran	6AV2124-0MC01-0AX0	2.784.-
KP1200 Comfort tuşlu	6AV2124-1MC01-0AX0	2.900.-

Mikro Operatör Paneller (Yalnızca SIMATIC S7-200 PLC ile kullanılır)

TD 200, Text Ekran 2 satır, her satırda 20 karakter (PLC Panel haberleşme kablosu dahildir)	6ES7 272-0AA30-0YA1	165.-
TD400C, Text Ekran 4 satır, her satırda 24 karakter önyüzeyi değiştirilebilir, pozisyonu sabit butonlar (PLC Panel haberleşme kablosu dahildir)	6AV6 640-0AA00-0AX1	179.-
TD400C, Ön panel folyoları (10 sayfa folyo)	6AV6 671-0AP00-0AX0	40.-
SIMATIC OP 73mikro, 3" mono grafik ekran, 128KB uygulama hafızası, 4 softkey fonksiyon tuşu	6AV6 640-0BA11-0AX0	240.-
SIMATIC 177mikro, 5.7" STN dokunmatik 4 ton blue mode ekran 256KB uygulama hafızası	6AV6 640-0CA11-0AX1	400.-

*** Mikro Panel Başlangıç Paketleri**

Operatör Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Mikro konfigürasyon yazılımı, dokümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu

OP 73mikro Başlangıç Paketi	6AV6 650-0BA01-0AA0	231.-
TP 177mikro Başlangıç Paketi	6AV6 650-0DA01-0AA0	323.-

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır
** Mayıs 2011'den itibaren temin edebilirsiniz.

SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

70 Serisi Operatör Paneller

SIMATIC OP 73, 3" mono grafik ekran, 256KB uygulama hafızası, 4 fonksiyon tuşu	6AV6 641-0AA11-0AX0	325.-
SIMATIC OP 77A, 4,5" mono grafik ekran, 320KB uygulama hafızası, 8 fonksiyon tuşu	6AV6 641-0BA11-0AX1	371.-
SIMATIC OP 77B, 4,5" mono grafik ekran, 1MB uygulama hafızası, 8 fonksiyon tuşu, MMC kart, reçete fonksiyonu ve USB printer bağlantısı	6AV6 641-0CA01-0AX1	487.-

* 70 Serisi Operatör Panel Başlangıç Paketleri

Operatör Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Compact konfigürasyon yazılımı, dokümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu PC/PPI kablo Multimaster

OP 73 Başlangıç Paketi	6AV6 651-1AA01-0AA0	316.-
OP 77A Başlangıç Paketi	6AV6 651-1BA01-0AA0	337.-
OP 77B Başlangıç Paketi (PC Panel haberleşme kablosu seri kablodur)	6AV6 651-1CA01-0AA0	387.-

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır

170 Serisi Operatör Paneller

TP 177A, 6" STN dokunmatik 4 ton blue mode ekran, 512 KB uygulama hafızası	6AV6 642-0AA11-0AX1	568.-
177B serisi ve MP 177 ortak özellikler; 2MB uygulama hafızası, MMC kart, reçete fonksiyonu, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer		
TP177B DP/PN, 256 renk, 4.3" TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0BD01-3AX0	638.-
TP177B DP, dokunmatik 4 ton blue mode 6" STN ekran	6AV6 642-0BC01-1AX1	800.-
TP177B DP/PN, 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0BA01-1AX1	1.032.-
OP177B DP, dokunmatik 4 ton blue mode 6" STN ekran ve tuş takımı	6AV6 642-0DC01-1AX1	916.-
OP177B DP/PN, 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran ve tuş akımı onboard Profinet	6AV6 642-0DA01-1AX1	1.148.-
MP177, 64000 renk, 6" TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet WinAC MP Software PLC opsiyonu desteği. (Profibus üzerinden ET200 ürünleri I/O ünitesi olarak kullanılır)	6AV6 642-0EA01-3AX0	1.218.-

* 170 Serisi Operatör Panel Başlangıç Paketleri

Operatör Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Compact konfigürasyon yazılımı, dokümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu (PC/PPI kablo Multimaster veya ethernet kablosu)

TP 177A Başlangıç Paketi	6AV6 651-2AA01-0AA0	533.-
**TP 177B DP/PN 4" Renkli Ekran Başlangıç Paketi	6AV6 652-2KA00-0AA0	533.-
TP 177B DP/PN 6" Renkli Ekran Başlangıç Paketi	6AV6 651-2EA01-1AA0	746.-
OP 177B DP/PN Renkli Ekran Başlangıç Paketi	6AV6 651-2HA01-1AA0	817.-

270 Serisi Operatör Paneller

270 serisi ortak özellikler; TFT 256 renk ekran, 4MB uygulama hafızası, MMC kart, reçete fonksiyonu, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, on board Profinet

TP 277, 6" dokunmatik ekran	6AV6 643-0AA01-1AX0	1.740.-
OP 277, 6" ekran tuşlu	6AV6 643-0BA01-1AX0	1.856.-

270 Serisi Multi Paneller

Multi Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 6 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2x USB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Pocket Internet Explorer, onboard Profinet

MP 277, 8" dokunmatik ekran	6AV6 643-0CB01-1AX1	2.146.-
MP 277, 8" ekran, tuşlu	6AV6 643-0DB01-1AX1	2.262.-
MP 277, 10" dokunmatik ekran	6AV6 643-0CD01-1AX1	2.668.-
MP 277, 10" ekran, tuşlu	6AV6 643-0DD01-1AX1	2.784.-

* Multi Panel Başlangıç Paketleri

MP 277 8" dokunmatik ekran Panel Başlangıç Paketi	6AV6 652-3MB01-0AA0	1.491.-
SIMATIC MP 277 8" dokunmatik, WinCC flexible 2008 Standard, dokümantasyon, PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu (PC/PPI kablo Multimaster)		
MP 277 10" dokunmatik ekran Panel Başlangıç Paketi	6AV6 652-3PB01-0AA0	1.846.-
SIMATIC MP 277 10" dokunmatik, WinCC flexible 2008 Standard, dokümantasyon, PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu (PC/PPI kablo Multimaster)		

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır

** PC Panel haberleşme kablosu dahil değildir.



OP 73/77A/77B



TP 177A



WinAC MP 177



TP177B Paneller



OP277 6"



MP277 8" ve 10" paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



MP 377 12", 15", 19"



MP377 PRO



TP177B INOX



Mobile Panel 277 IWLAN



Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe

370 Serisi Multi Paneller

Multi Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 12MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2xUSB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, 2x Profinet, Internet Explorer, Media Player, Word/Excel/PDF Viewer ve Audio çıkış ile multimedia fonksiyonları.

MP 377, 12" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AA01-2AX0	3.248.-
MP 377, 12" ekran, tuşlu	6AV6 644-0BA01-2AX0	3.596.-
MP 377, 15" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AB01-2AX0	4.060.-
MP 377, 19" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AC01-2AX0	4.524.-
* MP 377 PRO, 15" dokunmatik ekran, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartında montaj imkanı, adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir.	6AV6 644-2AB01-2AX0	4.698.-
MP 377 15" Touch daylight-readable, yüksek parlaklık ve kontrasta sahip transflektrif dokunmatik ekran, gün ışığında okunabilir, IP66 koruma	6AV6 644-8AB20-0AA1	5.220.-

**** Multi Panel 377 Başlangıç Paketleri**

MP377 12" Dokunmatik Ekran Başlangıç Paketi, MP 377 12", WinCC flexible 2008 Standard, PLC Panel haberleşme kablosu	6AV6 652-4FA01-0AA0	2.201.-
MP377 15" Başlangıç Paketi MP 377 15", WinCC flexible 2008 Standard, PLC Panel haberleşme kablosu	6AV6 652-4GA01-0AA0	2.627.-

Paslanmaz Çelik Önyüzeyli Paneller (Gıda, Tütün sektörü için EN 1672-2 standardına uygun)

TP177B INOX, paslanmaz çelik önyüzey, 256 renk, STN dokunmatik ekran, onboard Profinet, koruma sınıfı IP66K	6AV6 642-8BA10-0AA0	1.879.-
MP277 INOX, paslanmaz çelik önyüzey, 64000 renk, TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet, koruma sınıfı IP66K	6AV6 643-0ED01-2AX0	3.538.-
MP377 INOX, 15" paslanmaz çelik önyüzey, 64000 renk, TFT dokunmatik ekran, koruma sınıfı IP66K	6AV6 644-0CB01-2AX0	4.988.-

Mobil Wireless Paneller

270 serisi Multi panellerle ortak özelliklere sahiptir. 8" TFT 64000 renk ekran. Scalance W serisi ürünlerle WLAN üzerinden kablosuz haberleşme, çalışırken ana bataryayı değiştirme imkanı. Rapid Roaming desteği. Mobil Panel ana batarya ile gelmektedir. Şarj ünitesi ayrıca sipariş edilmez.

Mobile Panel 277 IWLAN V2	6AV6 645-0DD01-0AX1	4.002.-
Mobile Panel 277 IWLAN V2 handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0DE01-0AX1	4.350.-
Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), acil stop ve enable butonlu	6AV6 645-0EB01-0AX1	4.350.-
Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), handwheel, acil stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0EC01-0AX1	4.698.-
Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), RFID Tag model, handwheel, acil stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0EF01-0AX1	4.698.-
Mobile Panel 277 IWLAN V2 Şarj İstasyonu, ilave 2 yedek pil şarj etme imkanı	6AV6 671-5CE00-0AX1	348.-
Mobile Panel 277 IWLAN Yedek batarya (Ana akü)	6AV6 671-5CL00-0AX0	232.-
Masa üstü şarj adaptörü	6AV6 671-5CN00-0AX1	81.-
Mobile Panel 277 IWLAN V2 Transponder	6AV6 671-5CM00-0AX0	406.-

**** Mobil Wireless Panel Başlangıç Paketleri**

MP277 Wireless IWLAN V2 Başlangıç Paketi; Mobile Panel 277 V2 IWLAN handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible Standard, şarj istasyonu, yedek ana batarya	6AV6 651-5GA01-0AA0	3.124.-
MP277 Wireless IWLAN V2 Profisafe Başlangıç Paketi, Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), handwheel, acil stop, enable, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible Standard, şarj istasyonu, yedek ana batarya, 3 adet Transponder	6AV6 651-5HA01-0AA0	3.834.-

* MP 377 PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 8/81'e bakınız

** Başlangıç paketlerinde indirim yapılmamaktadır

SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

170 Serisi Mobil Paneller

Mobil Panel ortak özellikler : 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran ve tuş akımı, MMC kart, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer

SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre enable butonu	6AV6 645-0AA01-0AX0	1.960.-
SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0AB01-0AX0	2.030.-
SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0AC01-0AX0	2.308.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre enable butonu	6AV6 645-0BA01-0AX0	1.960.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0BB01-0AX0	2.030.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0BC01-0AX0	2.308.-



Mobil Panel 177 PN



Mobil Panel 277 8"



Mobil Panel 277 10"

270 Serisi Mobil Paneller

Mobil Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 6 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, USB flash sürücüsü, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Pocket Internet Explorer, onboard Profinet

SIMATIC Mobil Panel 277 8" dokunmatik ekran ve tuş akımı, entegre enable butonu	6AV6 645-0CA01-0AX0	3.097.-
SIMATIC Mobil Panel 277 8" dokunmatik ekran ve tuş akımı, entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0CB01-0AX0	3.167.-
SIMATIC Mobil Panel 277 8" dokunmatik ekran ve tuş akımı entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0CC01-0AX0	3.445.-
SIMATIC Mobil Panel 277 10" dokunmatik ekran entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0BE02-0AX0	4.327.-

* Mobil Panel Ekipmanları

Mobil Panel 177/277 DP Plus Bağlantı Kutusu (MPI/Profibus)	6AV6 671-5AE10-0AX0	406.-
Mobil Panel 177/277 PN Plus Bağlantı Kutusu (Profinet)	6AV6 671-5AE11-0AX0	406.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 2m.	6XV1 440-4AH20	174.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 5m.	6XV1 440-4AH50	220.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 10 m.	6XV1 440-4AN10	313.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 25 m.	6XV1 440-4AN25	568.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 2m.	6XV1 440-4BH20	174.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 5m.	6XV1 440-4BH50	220.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 10 m.	6XV1 440-4BN10	313.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 25 m.	6XV1 440-4BN25	568.-



DP ve PN Bağlantı Kutuları

** Mobil Panel Başlangıç Paketleri

Mobil Panel 177 DP (MPI/Profibus) Plus Başlangıç Paketi Mobil Panel 177 PN (Profinet), enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Compact, DP Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5BA01-0AA0	1.761.-
Mobil Panel 177 DP (Profinet) Plus Başlangıç Paketi Mobil Panel 177 PN (Profinet), enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Compact, PN Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5DA01-0AA0	1.761.-
Mobil Panel 277 DP (MPI/Profibus) Plus Başlangıç Paketi Mobil Panel 277 enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Standard, dökümantasyon, DP Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5EB01-0AA0	2.755.-
Mobil Panel 277 PN (Profinet) Plus Başlangıç Paketi Mobil Panel 277 enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Standard, dökümantasyon, PN Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5FB01-0AA0	2.755.-



Mobil Panel 177 ve bağlantı kutuları

* Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.

** Başlangıç paketlerinde indirim yapılmamaktadır

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC KEY PANEL KP8 PN/KP8 F PN

8 fonksiyon tuşlu konfigure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, tuşlar etiketlenebilir, entegre 2 profinet portu, konfigure edilebilir 8 dijital I/O, Step7 5.5 ile programlanabilir.



KP8 PN/KP8 F PN

SIMATIC KP8 PN	6AV3 688-3AY36-0AX0	313.-
SIMATIC KP8 F PN ilave 2 güvenli giriş, 1 acil stop (SIL 3) veya 2 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3 688-3AY37-0AX0	452.-
Komple IP65 korumalı PRO cihazlar için boş panel	6AV3 688-3AY38-3AX0	81.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları

WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7AB01-3AB0	232.-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7BB01-3AB0	348.-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6 618-7CC01-3AB0	348.-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7DB01-3AB0	522.-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır	6AV6 618-7HB01-3AB0	522.-
SIMATIC Logon V1.4 SP2, Operatör panellerde kullanıcı yönetiminin merkezi bir PC üzerinden yapılması için kullanılır. Server PC tarafına kurulur	6ES7658-7BX41-2YA0	341.-
SIMATIC Logon Remote Access (3 client) 3 adet operatör panelin bir Server PC üzerinden merkezi kullanıcı yönetimi için Server tarafına kurulacak lisans paketidir	6ES7658-7BA00-2YB0	742.-
SIMATIC Logon Remote Access (10 client) 10 adet operatör panelin bir Server PC üzerinden merkezi kullanıcı yönetimi için Server tarafına kurulacak lisans paketidir	6ES7658-7BB00-2YB0	1.914.-



Stylus Kalem

8



Industrial USB Hub



HMI çevirici

Operatör Panel Bağlantı Kabloları ve Aksesuarları

Dokunmatik ekran paneller için stylus kalem	6AV7 672-1JB00-0AA0	75.-
Programlama Kablosu (77B hariç 70/170/270/370 serisi için) PC/PPI RS232 Multimaster	6ES7 901-3CB30-0XA0	Bkz. Sayfa 8/26
Programlama Kablosu (73Micro, 73, 77A, 177 Mikro, 177A için) PC/PPI USB Multimaster	6ES7 901-3DB30-0XA0	Bkz. Sayfa 8/26
Programlama kablosu (77B için)	6ES7 901-1BF00-0XA0	19.-
S7 PLC Panel Haberleşme Kablosu 5m. (Tüm modeller için)	6ES7 901-0BF00-0AA0	33.-
RS422/RS232 çevirici, 3rd party plc'ler ile haberleşme 177B ve 277 serisi operatör ve multi paneller için	6AV6 671-8XE00-0AX0	75.-
RS422/TTY çevirici, WinCE 5.0 işletim sistemli panellerde S5 plc'lerle AS 511 sürücüsü üzerinden haberleşme için	6AV6 671-8XJ00-0AX0	75.-
MMC Kart (128 MB) OP77B, OP/TP177B, OP/TP277, MP177/277/377 serisi operatör paneller ve 177/277 serisi Mobil paneller için	6AV6 671-1CB00-0AX2	93.-
SD Kart (512 MB) MP177/277/377 serisi operatör paneller ve 277 serisi Mobil paneller için, SD/MMC kombo yuvaya sahip OP77, TP/OP 177/277 panellere WinCC flexible 2008 SP1'den itibaren	6AV6 671-8XB10-0AX1	70.-
USB Flash Drive (8 GB), Multi Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6ES7 648-0DC50-0AA0	197.-
Industrial USB Hub 4, Multi Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6AV6 671-3AH00-0AX0	290.-

SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Thin Client Paneller

TFT 64000 renk Touch Panel, USB üzerinden mouse keyboard bağlantısı, WinCC flexible Sm@rtAccess ile Sm@rt Server Operatör Panel ve RT PC'ye client olarak bağlanma, Windows 2003 Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı, http/html üzerinden basit web sayfalarını görüntüleme, koruma sınıfı IP54, Runtime PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.

SIMATIC Thin Client 10" Touch 640x480 çözünürlük	6AV6 646-0AA21-2AX0	1.038.-
SIMATIC Thin Client 15" Touch 1024x768 çözünürlük	6AV6 646-0AB21-2AX0	1.154.-
SIMATIC Thin Client 10" Touch ve Server tarafı için Operatör Panel Sm@rtAccess Lisansı	6AV6 653-6AA01-2AA0	1.090.-
SIMATIC Thin Client 15" Touch ve Server tarafı için Operatör Panel Sm@rtAccess Lisansı	6AV6 653-6BA01-2AA0	1.206.-
SIMATIC Thin Client 10" Touch ve Server tarafı için WinCC flexible RT Sm@rtAccess Lisansı	6AV6 653-6DA01-2AA0	1.125.-
SIMATIC Thin Client 15" Touch ve Server tarafı için WinCC flexible RT Sm@rtAccess Lisansı	6AV6 653-6EA01-2AA0	1.241.-
SIMATIC Thin Client IP65 kit	6AV6 671-6AP00-0AX0	35.-
* Thin Client PRO, 15" Touch, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartında montaj imkanı, adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir.	6AV6 646-2AB21-2AX0	1.618.-

Thin Client Panel
10" ve 15"

** Multi Paneller için WinAC MP 2008 Software PLC

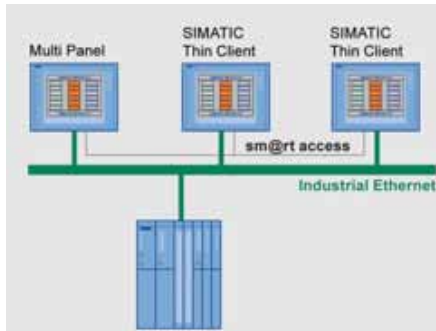
Multi Paneller için Software PLC opsiyonudur. STEP 7 5.4 ile programlanır. Profibus üzerinden ET200 ürünleri I/O ünitesi olarak kullanılır. Kalıcı data alanı, routing özelliği mevcuttur. WinCC flexible 2008 ile birlikte kullanılır.

WinAC MP 2008, MP177 için	6ES7 671-4EE00-0YAA	464.-
WinAC MP 2008, MP277 için	6ES7 671-5EF01-0YAA	696.-
WinAC MP 2008, MP377 için	6ES7 671-7EG01-0YAA	928.-
MP 177 6" Software PLC paketi, MP177 6" dokunmatik panel, WinAC MP 2008, SD Kart.	6AV6 652-2JC01-2AA0	1.450.-
MP 277 8" Software PLC paketi, MP277 8" dokunmatik panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-3MC01-1AA0	2.564.-
MP 277 10" Software PLC paketi, MP277 10" dokunmatik panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-3PC01-1AA0	3.086.-
MP 377 12" Software PLC paketi, MP377 12" dokunmatik panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-4FC01-2AA0	3.782.-
MP 377 15" Software PLC paketi, MP377 15" dokunmatik panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-4GC01-2AA0	4.594.-

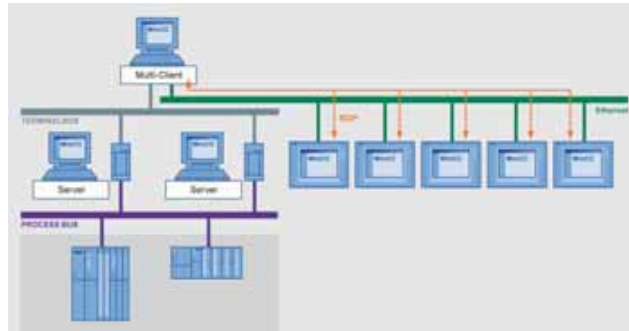


Win AC MP 2008

SIMATIC Thin Client Paneller



Sm@rtAccess ile Thin Client'tan Operatör Panele bağlantı



WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı (Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

* Thin Client PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 8/81'e bakınız

** Diğer Multi Panel Software PLC paketleri için solution partnerlerimizi arayınız.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



WinCC flexible
projelendirme yazılımı

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible

WinCC flexible 2008 SP2 Windows XP Prof. SP3 (32-bit), Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit) işletim sistemlerini destekler.

WinCC flexible 2008 Advanced, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC Flexible RT için projelendirme yazılımı

6AV6 613-0AA51-3CA5 2.030.-

WinCC flexible 2008 Standard, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/170/270/370 serisi için projelendirme yazılımı

6AV6 612-0AA51-3CA5 1.148.-

WinCC flexible 2008 Compact, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı

6AV6 611-0AA51-3CA5 232.-

WinCC flexible 2008 Mikro, Mikro paneller için projelendirme yazılımı

6AV6 610-0AA01-3CA8 115.-

HMI paneller için projelendirme seti, WinCC flexible 2008 Standard, Paneller için WinCC flexible/Sm@rtAccess + Sm@rtService opsiyon lisansları, HMI dokümantasyon (İngilizce), WinCC flexible/Change Control, WinCC flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi

6AV6 622-1AA01-0AA0 1.276.-

6AV6 613-6AA01-3AB5 1.148.-

SIMATIC WinCC flexible için PowerPack'ler

Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır

WinCC flexible Standard'tan 2008 Advanced'e

6AV6 613-2CD01-3AD5 882.-

WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e

6AV6 613-2BD01-3AD5 1.798.-

WinCC flexible Compact'tan 2008 Standard'a

6AV6 612-2BC01-3AD5 916.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler

WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC flexible 2008'e upgrade için kullanılır. Upgrade paketi siparişi için 2004/2005/2007 lisans sertifikası istenmektedir.

WinCC flexible Compact 2008 Upgrade

6AV6611-0AA51-3CE5 93.-

WinCC flexible Standard 2008 Upgrade

6AV6612-0AA51-3CE5 290.-

WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade

6AV6613-0AA51-3CE5 510.-

WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008

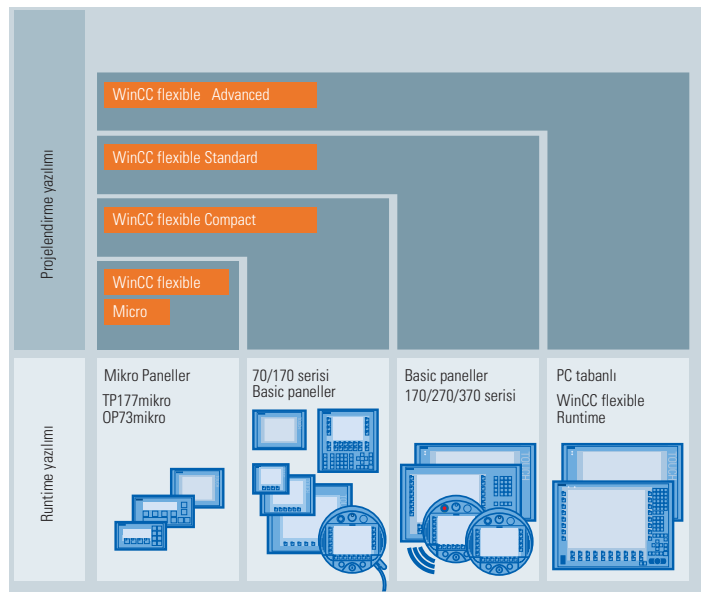
6AV6613-1XA51-3CE0 186.-

Runtime PC upgrade

WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008

6AV6618-7XX01-3AF0 29.-

Panel opsiyonları upgrade



SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime

WinCC flexible 2008 SP2 Windows XP Prof. SP3, Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit) işletim sistemlerini destekler. CP 5611 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisansı ile birlikte gelmektedir. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

*128 PowerTag (RT 128)	6AV6 613-1BA51-3CA0	464.-
*512 PowerTag (RT 512)	6AV6 613-1DA51-3CA0	1.508.-
*2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6 613-1FA51-3CA0	2.320.-
*4096 PowerTag (RT 4096)	6AV6 613-1GA51-3CA0	3.480.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 613-2BA00-0AA0	371.-
Yalnız IPC 577C/677B/547C, Box PC 627B / 827B, Rack PC 547B/647B/847B ile birlikte sipariş edilebilir.		
SIMATIC WinCC Flexible 2008 128 Power Tags (RT), Arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir		
Software Komponentler		
128 Power Tags (RT)	X B	371.-
512 Power Tags (RT)	D	1.276.-
2048 Power Tags (RT)	F	1.798.-
4096 Power Tags (RT)	G	2.552.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler

Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır

128'den 512 PowerTag'e	6AV6 613-4BD01-3AD0	1.044.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4BF01-3AD0	1.856.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4DF01-3AD0	812.-
128'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4BG01-3AD0	3.016.-
512'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4DG01-3AD0	1.972.-
2048'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4FG01-3AD0	1.160.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları

WinCC flexible/Arşiv	6AV6 618-7ED01-3AB0	290.-
WinCC flexible/Reçete	6AV6 618-7FD01-3AB0	290.-
WinCC flexible/Arşiv + Reçete	6AV6 618-7GD01-3AB0	464.-
WinCC flexible/Sm@rtAccess	6AV6 618-7AD01-3AB0	348.-
WinCC flexible/Sm@rtService	6AV6 618-7BD01-3AB0	522.-
WinCC flexible/OPC Server	6AV6 618-7CD01-3AB0	522.-
WinCC flexible/ProAgent	6AV6 618-7DD01-3AB0	789.-
WinCC flexible/Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.	6AV6 618-7HD01-3AB0	789.-

** SIMATIC WinCC flexible 2008 PC Runtime Eğitim Setleri

Eğitim Seti İçindekiler; WinCC flexible 2008 Advanced, WinCC flexible 2008 PowerTag runtime, WinCC flexible / Arşiv + Reçete, WinCC flexible Sm@rtAccess ve Sm@rtService PC RT opsiyon lisansları, HMI dokümantasyon

128 PowerTag (RT 128)	6AV6 623-1BA01-0AA0	1.419.-
512 PowerTag (RT 512)	6AV6 623-1DA01-0AA0	1.775.-
2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6 623-1FA01-0AA0	2.059.-



WinCC flexible RT

WinCC flexible
OPC ServerWinCC flexible
Audit Viewer

SIEMENS**TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları**

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı SIMATIC WinCC V11WinCC Step 7
Ortak kullanımWinCC HMI
projelendirmeHMI Network
konfigürasyon

HMI panel projelendirme

WinCC Basic V11 Basic paneller için projelendirme yazılımı	6AV2 100-0AA01-0AA0	115.-
WinCC Comfort V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller için projelendirme yazılımı	6AV2101-0AA01-0AA5	811.-
WinCC Advanced V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, IPC ve standart PC ile WinCC RT Advanced (max powertags) için projelendirme yazılımı	6AV2102-0AA01-0AA5	2.030.-
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, WinCC RT Advanced (max powertags), WinCC Runtime Professional (512 powertags) için projelendirme yazılımı, Runtime lisansı içermez.	6AV2103-0DA01-0AA5	2.000.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, WinCC RT Advanced (max powertags), WinCC Runtime Professional (4096 powertags) için projelendirme yazılımı, Runtime lisansı içermez.	6AV2103-0HA01-0AA5	2.500.-
SIMATIC WinCC Professional max. PowerTags V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, WinCC RT Advanced (max powertags), WinCC Runtime Professional (max powertags) için projelendirme yazılımı, Runtime lisansı içermez.	6AV2103-0XA01-0AA5	4.000.-

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler Projelendirme Yazılımları için

Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır.

SIMATIC WinCC Advanced Powerpack WinCC Comfort -> WinCC Advanced V11	6AV2102-2AA01-0BD5	1.219.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack WinCC Advanced -> WinCC Professional 512 PowerTags V11	6AV2103-2AD01-0AC5	250.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 512 PowerTags -> 4096 PowerTags V11	6AV2103-2DH01-0BD5	500.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 4096 PowerTags -> max. PowerTags V11	6AV2103-2HX01-0BD5	1.500.-

SIMATIC WinCC flexible Proje Yazılımından SIMATIC WinCC V11'e Upgrade'ler

WinCC flexible'dan WinCC V11'e upgrade için kullanılır.

SIMATIC WinCC Comfort V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Compact -> WinCC Comfort V11	6AV2101-4AB01-0AE5	579.-
SIMATIC WinCC Comfort V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Standard -> WinCC Comfort V11	6AV2101-4BB01-0AE5	203.-
SIMATIC WinCC Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Advanced -> WinCC Advanced V11	6AV2102-4AA01-0AE5	505.-

Engineering edition	WinCC Professional			
	WinCC Advanced			
	WinCC Comfort			
	WinCC Basic			
Devices	Basic Panels	Comfort Panel, Panels, Mobile Panels	IPC	SCADA
				

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced Yazılımları

SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced, Windows XP Prof. SP3, Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit) işletim sistemlerini destekler. OPC DA server ve CP 5611 MPI/Profibus sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisansı ile birlikte gelmektedir. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V11	6AV2104-0BA01-0AA0	400.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V11	6AV2104-0DA01-0AA0	1.300.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V11	6AV2104-0FA01-0AA0	2.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V11	6AV2104-0HA01-0AA0	3.000.-

WinCC Runtime Advanced ile arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Logging Runtime Advanced veya SIMATIC WinCC Recipes + Logging Runtime Advanced opsiyonların kullanımı gereklidir

SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional Yazılımları

SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional Windows XP Prof. SP3, Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit), Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Server 2003 SP2 işletim sistemlerini destekler. WinCC OLEDB, WinCC OPC (OPC DA, OPC XML DA, OPC HDA, OPC A&E, OPC UA DA, OPC UA HDA) ve CP 5611 S7 MPI/Profibus sürücüsü runtime paket içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Runtime yazılımla 512 değişkene kadar proses tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve arşiv PowerPack'ler kullanılır. Diğer plc üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülerini paket içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V11, server client mimarisinde kullanılır	6AV2107-0DB01-0AA0	2.115.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V11 (server client mimarisi için WinCC Client Runtime Professional lisansı kullanılır)	6AV2105-0BA01-0AA0	2.115.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V11	6AV2105-0DA01-0AA0	3.250.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V11	6AV2105-0FA01-0AA0	3.995.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 4096 PowerTags V11	6AV2105-0HA01-0AA0	4.400.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V11	6AV2105-0KA01-0AA0	4.800.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V11	6AV2105-0MA01-0AA0	5.900.-

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler Runtime Advanced için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V11	6AV2104-2BD01-0BD0	900.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V11	6AV2104-2DF01-0BD0	700.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V11	6AV2104-2FH01-0BD0	1.000.-

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler Runtime Professional için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V11	6AV2105-2BD01-0BD0	1.135.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V11	6AV2105-2DF01-0BD0	745.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V11	6AV2105-2FH01-0BD0	405.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V11	6AV2105-2HK01-0BD0	400.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 8192 PowerTags -> 65536 PowerTags V11	6AV2105-2KM01-0BD0	1.100.-

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler (Runtime Advanced -> Runtime Professional)

WinCC Runtime Advanced'ten WinCC Runtime Professional'a geçiş için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 128 PowerTags -> Runtime Professional 128 PowerTags V11	6AV2105-2BB01-0AC0	1.715.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 512 PowerTags -> Runtime Professional 512 PowerTags V11	6AV2105-2DD01-0AC0	1.950.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 2048 PowerTags -> Runtime Professional 2048 PowerTags V11	6AV2105-2FF01-0AC0	1.995.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 4096 PowerTags -> Runtime Professional 4096 PowerTags V11	6AV2105-2HH01-0AC0	1.400.-



HMI kontrol objeleri



HMI grafik objeler



HMI layout



Parametrelere kolay ulaşım

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC Runtime Upgrade (WinCC flexible Runtime -> WinCC Runtime Advanced)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V11	6AV2104-4BB01-0AE0	100.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V11	6AV2104-4DD01-0AE0	325.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V11	6AV2104-4FF01-0AE0	500.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 4096 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V11	6AV2104-4HH01-0AE0	750.-

WinCC Runtime Upgrade (WinCC Runtime->WinCC Runtime Professional)

SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V11	6AV2105-4BB01-0AE0	529.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V11	6AV2105-4DD01-0AE0	815.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V11	6AV2105-4FF01-0AE0	999.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V11	6AV2105-4KK01-0AE0	1.200.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 65536 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V11	6AV2105-4MM01-0AE0	1.475.-
SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 RC/RT128 / RC/RT Client -> WinCC Client Runtime Professional V11	6AV2107-0DB01-0AE0	525.-

Geniş ekran formatında
HMI Runtime**TIA PORTAL HMI OPSİYONLAR****WinCC Server/Sm@rtServer**

SIMATIC WinCC Server Runtime Professional, Server Client yapısı için kullanılır, client için WinCC Client Runtime Professional lisansı yeterlidir.	6AV2107-0EB00-0BB0	2,935.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Paneller için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir.	6AV2107-0CP00-0BB0	300.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer Runtime Advanced için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir.	6AV2107-0CA00-0BB0	300.-

WinCC Reçete ve Arşiv Opsiyonları

SIMATIC WinCC Recipes Runtime Advanced için	6AV2107-0JA00-0BB0	250.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Advanced için	6AV2107-0GA00-0BB0	250.-
SIMATIC WinCC Recipes + Logging Runtime Advanced için	6AV2107-0HA00-0BB0	400.-
SIMATIC WinCC Recipes Runtime Professional için	6AV2107-0JB00-0BB0	725.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için 1500 LoggingTags	6AV2107-0GB00-0BB0	2.300.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için 5000 LoggingTags	6AV2107-0GD00-0BB0	7.700.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için Powerpack 1500 -> 5000 LoggingTags	6AV2107-2GD00-0BD0	5.400.-

WinCC ControlDevelopment

SIMATIC WinCC ControlDevelopment V11	6AV2107-0TA01-0DA8	1.500.-
--------------------------------------	--------------------	---------

WinCC/Web Navigator Server Bazlı Lisanslama

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, Client PC tarafında lisans yüklenmez		
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV2107-0KD00-0BB0	5.990.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV2107-0KF00-0BB0	10.250.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 25 kullanıcı lisans	6AV2107-0KH00-0BB0	17.850.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 50 kullanıcı lisans	6AV2107-0KK00-0BB0	31.500.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 100 kullanıcı lisans	6AV2107-0KM00-0BB0	45.000.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 150 kullanıcı lisans	6AV2107-0KP00-0BB0	55.000.-



HMI reçete editörü

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC/Web Navigator Diyagnostik Lisansları

Client ve Server PC tarafında lisans yüklenir

SIMATIC WinCC WebDiagnostics Server Runtime Professional için	6AV2107-0KR00-0BB0	570.-
SIMATIC WinCC WebDiagnostics Client Runtime Professional için	6AV2107-0KT00-0BB0	2.115.-

WinCC/Web Navigator PowerPack'ler

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için gereklidir.

SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 3 -> 10 Clients	6AV2107-2KF00-0BD0	4.260.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 10 -> 25 Clients	6AV2107-2KH00-0BD0	7.600.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 25 -> 50 Clients	6AV2107-2KK00-0BD0	13.650.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 50 -> 100 Clients	6AV2107-2KM00-0BD0	13.500.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 100 -> 150 Clients	6AV2107-2KP00-0BD0	10.000.-

WinCC DataMonitor

Internet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur

SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV2107-0LB00-0BB0	1.890.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV2107-0LD00-0BB0	2.890.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV2107-0LF00-0BB0	5.290.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 25 kullanıcı lisans	6AV2107-0LH00-0BB0	9.500.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 50 kullanıcı lisans	6AV2107-0LK00-0BB0	17.500.-

WinCC Datamonitor PowerPack'ler

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için gereklidir.

SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için Powerpack 1 -> 3 Clients	6AV2107-2LD00-0BD0	1.000.-
SIMATIC WinCC DataMonitor for Runtime Professional için Powerpack 3 -> 10 Clients	6AV2107-2LF00-0BD0	2.400.-
SIMATIC WinCC DataMonitor for Runtime Professional Powerpack 10 -> 25 Clients	6AV2107-2LH00-0BD0	4.210.-
SIMATIC WinCC DataMonitor for Runtime Professional için Powerpack 25 -> 50 Clients	6AV2107-2LK00-0BD0	8.000.-

WinCC Audit

SIMATIC WinCC Audit SIMATIC Paneller için	6AV2107-0RP00-0BB0	450.-
SIMATIC WinCC Audit Runtime Advanced için	6AV2107-0RA00-0BB0	680.-

WinCC Upgradeler (WinCC flexible Panel Opsiyonları -> WinCC Panel Opsiyonları)

SIMATIC WinCC Panel Opsiyonları Upgrade WinCC flexible Panel Opsiyonları için	6AV2107-4XP00-0BF0	30.-
SIMATIC WinCC Professional Logging Upgrade SIMATIC WinCC Archives V7.0 için (10 lisans)	6AV2107-4GX00-0BF0	30.-

SIEMENS

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



S7 300 Modüler CPU

yeni



S7 300 Kompakt CPU

yakında



S7 315T Teknolojik CPU



S7 315F Failsafe CPU

yakında



S7 300 Giriş Modülü

SIMATIC S7-300 Modüler CPU

CPU 312	32 KB*	MPI	6ES7 312-1AE14-0AB0	345.-
CPU 314	128 KB*	MPI	6ES7 314-1AG14-0AB0	614.-
CPU 315-2DP	256 KB*	MPI + Profibus DP	6ES7 315-2AH14-0AB0	1.536.-
CPU 315-2PN/DP	384 KB*	MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 315-2EH14-0AB0	2.168.-
CPU 317-2DP	512 KB*	MPI/DP + Profibus DP	6ES7 317-2AJ10-0AB0	3.372.-
CPU 317-2PN/DP	1 MB*	MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 317-2EK14-0AB0	3.830.-
CPU 319-3PN/DP**	2 MB*	MPI/DP + Profibus DP + PROFINET	6ES7 318-3EL01-0AB0	4.605.-

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU: Üzerinde giriş/çıkışlar mevcuttur

CPU 312C	32 KB* MPI	10DI / 6DO	1x40p	6ES7 312-5BE03-0AB0	445.-
CPU 313C	64 KB* MPI	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 313-5BF03-0AB0	918.-
CPU 313C-2PtP	64 KB* MPI + RS 422/485	16DI/16DO	1x40P	6ES7 313-6BF03-0AB0	980.-
CPU 313C-2DP	64 KB* MPI + Profibus DP	16DI/16DO	1x40P	6ES7 313-6CF03-0AB0	1.173.-
CPU 314C-2PtP	96 KB* MPI + RS 422/485	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6BG03-0AB0	1.491.-
CPU 314C-2DP	96 KB* MPI + Profibus DP	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6CG03-0AB0	1.687.-
CPU 314C-2PN/DP**	192 KB* MPI/DP + PROFINET	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6EH04-0AB0	1.833.-

! Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konnektör seçilmelidir.!

SIMATIC S7-300T Teknolojik CPU : Pozisyon kontrolü için özel donanım ve fonksiyonlara sahiptir

CPU 315T-2DP	256 KB* MPI/DP + Profibus DP (Drive)	6ES7 315-6TH13-0AB0	2.721.-
CPU 317T-2DP	1 MB* MPI/DP + Profibus DP (Drive)	6ES7 317-6TK13-0AB0	4.674.-
S7 Teknoloji V4.1 CPU 315T, 317T serisi için Pozisyon kontrol uygulama yazılımı		6ES7 864 1CC41-0YX0	406.-

SIMATIC S7-300F Failsafe CPU : Emniyet gerektiren prosesler içindir.

CPU 315F-2DP	384 KB* MPI + Profibus DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	1.788.-
CPU 315F-2PN/DP	512 KB* MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.477.-
CPU 317F-2DP	1 MB* MPI/DP + Profibus DP	6ES7 317-6FF03-0AB0	3.794.-
CPU 317F-2PN/DP	1.5 MB* MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 317-2FK14-0AB0	4.155.-
CPU 319F-3PN/DP**	2.5 MB* MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 318-2FL01-0AB0	4.988.-
S7 F Dist.Safety V5.4 F-CPU için Failsafe programlama yazılımı		6ES7 833-1FC02-0YA5	603.-
Safety Protector İzolasyon Modülü		6ES7 195-7KF00-0XAO	151.-

* SIL 3 / KAT 4 için Safety Protector gereklidir!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri

SM 321 120/230 VAC	8DI 20 pin	6ES7 321-1FF01-0AA0	129.-
SM 321 120/230 VAC, ortak potansiyel	8DI 40 pin	6ES7 321-1FF10-0AA0	189.-
SM 321 24 VDC	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH02-0AA0	166.-
SM 321 24 VDC, active low	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH50-0AA0	146.-
SM 321 24 VDC, isochrone mod	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH10-0AA0	208.-
SM 321 24-48 VDC	16DI 40 pin	6ES7 321-1CH00-0AA0	296.-
SM 321 48-125 VDC	16DI 20 pin	6ES7 321-1CH20-0AA0	325.-
SM 321 120/230 VAC	16DI 20 pin	6ES7 321-1FH00-0AA0	213.-
SM 321 24 VDC	32DI 40 pin	6ES7 321-1BL00-0AA0	334.-
SM 321 120 VAC	32DI 40 pin	6ES7 321-1EL00-0AA0	426.-
SM 321 24 VDC	64DI Terminal	6ES7 321-1BP00-0AA0	499.-
SM 326 24 VDC Failsafe	24DI 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	940.-
SM 326 24 VDC Namur Failsafe	8DI 20 pin	6ES7 326-1RF00-0AB0	906.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

** Step 7 V.5.5 ile programlanabilir.



S7 300 PLC

SIMATIC S7-300

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri

SM 322 24 VDC, 0.5A, diyagnostik	8DO 20 pin	6ES7 322-8BF00-0AB0	386.-
SM 322 24 VDC, 2A	8DO 20 pin	6ES7 322-1BF01-0AA0	187.-
SM 322 48-125 VDC, 1.5A	8DO 20 pin	6ES7 322-1CF00-0AA0	357.-
SM 322 120/230 VAC, 1A	8DO 20 pin	6ES7 322-1FF01-0AA0	244.-
SM 322 120/230 VAC, 2A	8DO 40 pin	6ES7 322-5FF00-0AB0	296.-
SM 322 Röle 2A	8DO 20 pin	6ES7 322-1HF01-0AA0	160.-
SM 322 Röle 5A	8DO 40 pin	6ES7 322-1HF10-0AA0	197.-
SM 322 Röle 5A, RC filtre, koruma	8DO 40 pin	6ES7 322-5HF00-0AB0	219.-
SM 322 24 VDC, 0.5A	16DO 20 pin	6ES7 322-1BH01-0AA0	231.-
SM 322 24 VDC, 0.5A, hızlı çıkış	16DO 20 pin	6ES7 322-1BH10-0AA0	278.-
SM 322 24/48 VDC, 0.5A	16DO 40 pin	6ES7 322-5GH00-0AB0	532.-
SM 322 120/230 VAC, 1A	16DO 20 pin	6ES7 322-1FH00-0AA0	353.-
SM 322 Röle 8A	16DO 20 pin	6ES7 322-1HH01-0AA0	343.-
SM 322 24VDC, 0.5A	32DO 40 pin	6ES7 322-1BL00-0AA0	463.-
SM 322 120/230 VAC, 1A	32DO 2x20 pin	6ES7 322-1FL00-0AA0	705.-
SM 322 24VDC, 0.3A	64DO Terminal	6ES7 322-1BP00-0AA0	696.-
SM 326 24 VDC, 2A Failsafe	10DO 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.085.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 323 24 VDC	8DI, 8DO 20 pin	6ES7 323-1BH01-0AA0	253.-
SM 323 24 VDC	16DI, 16DO 40 pin	6ES7 323-1BL00-0AA0	432.-
SM 327 24 VDC	8DI+8(DI veyaDO) 20 pin	6ES7 327-1BH00-0AB0	290.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri

SM 331 V, mA, R, RTD, TC #	2AI 14 Bit 20 pin	6ES7 331-7KB02-0AB0	200.-
SM 331 V, mA, R, RTD, TC #	8AI 14 Bit 20 pin	6ES7 331-7KF02-0AB0	639.-
SM 331 V, mA, R, RTD,	8AI 13 Bit 40 pin	6ES7 331-1KF01-0AB0	437.-
SM 331 V, mA, Isochrone mod	8AI 14 Bit 20 pin	6ES7 331-7HF01-0AB0	698.-
SM 331 V, mA,	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7NF00-0AB0	599.-
SM 331 V, mA,	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7NF10-0AB0	763.-
SM 331 R, RTD,	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7PF01-0AB0	763.-
SM 331 TC	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7PF11-0AB0	763.-
SM 333 V, mA, Failsafe	6AI 15 Bit 40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	870.-

R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

TC : Termocouple RTD : PT100 R : Direnç V: Gerilim mA: Akım

SIMATIC S7-300 Analog Çıkış Modülleri

SM 332 V, mA,	4AO 12 Bit 20 pin	6ES7 332-5HD01-0AB0	532.-
SM 332 V, mA,	4AO 16 Bit 20 pin	6ES7 332-7ND02-0AB0	659.-
SM 332 V, mA,	2AO 12 Bit 20 pin	6ES7 332-5HB01-0AB0	333.-
SM 332 V, mA,	8AO 12 Bit 40 pin	6ES7 332-5HF00-0AB0	994.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 334 AI:V, mA + AO:V,mA	4AI + 2AO 20 pin	6ES7 334-0CE01-0AA0	392.-
SM 334 AI:V, RTD + AO:V	4AI + 2AO 20 pin	6ES7 334-0KE00-0AB0	392.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Başlangıç Paketi

S7 313C Starter Kit CPU 313C (24DI/16DO/5AI/2AO) + ön konektörleri + MMC 64 KB + 160mm Ray STEP7 Basic V5.4 + PC bağlantı adaptörü + Doküman DVD leri	6ES7 313-5BF03-4YB0	1.400.-
--	---------------------	---------



S7 300 Giriş/Çıkış Modülü



kampanya

SIEMENS

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



S7 300 FM



S7 300 CP

SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri

SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) modülü 3 kanal 20 pin	6ES7 338-4BC01-0AB0	313.-
FM 350-1	Hızlı sayıcı 1 kanal max 500kHz 20 pin	6ES7 350-1AH03-0AE0	425.-
FM 350-2	Hızlı sayıcı 8 kanal max 20kHz 40 pin	6ES7 350-2AH01-0AE0	978.-
FM 351	Pozisyon kontrol modülü 2 kanal 20 pin	6ES7 351-1AH01-0AE0	762.-
FM 352	Elektronik kam kontrol modülü 20 pin	6ES7 352-1AH01-0AE0	803.-
FM 355 C	PID kontrol modülü 4 kanal, Analog çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-0VH10-0AE0	1.042.-
FM 355 S	PID kontrol modülü 4 kanal, Digital çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-1VH10-0AE0	901.-
FM 355-2 C	Isı kontrol modülü 4 kanal, Analog çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-2CH00-0AE0	962.-
FM 355-2 S	Isı kontrol modülü 4 kanal, Digital çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-2SH00-0AE0	833.-

! Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri

CP 340	RS 232C (V.24) ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1AH02-0AE0	425.-
CP 340	20 mA (TTY) ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1BH02-0AE0	563.-
CP 340	RS 422/485 ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1CH02-0AE0	563.-
CP 341	RS 232C (V.24) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1AH02-0AE0	854.-
CP 341	20 mA (TTY) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1BH02-0AE0	918.-
CP 341	RS 422/485 ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1CH02-0AE0	918.-
CP 342-5	PROFIBUS DP	6GK7 342-5DA02-0XE0	800.-
CP 343-5	PROFIBUS FMS	6GK7 343-5FA01-0XE0	1.044.-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 Link) 2 port	6GK7 343-1CX10-0XE0	719.-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 Link) 2 port	6GK7 343-1EX30-0XE0	1.264.-
CP 343-1 Adv	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, WWW, PROFINET 1 port	6GK7 343-1GX30-0XE0	1.891.-
CP 343-1 ERPC	End. Ethernet, TCP/IP, ERP (ORACLE, MySQL, MS-SQL, DB2)	6GK7 343-1FX00-0XE0	1.728.-

* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !

SIMATIC S7-300 Aksesuarları

Ray 160	Ray 160mm	6ES7 390-1AB60-0AA0	20.-
Ray 482	Ray 482mm	6ES7 390-1AE80-0AA0	31.-
Ray 530	Ray 530mm	6ES7 390-1AF30-0AA0	37.-
Ray 830	Ray 830mm	6ES7 390-1AJ30-0AA0	50.-
Ray 2000	Ray 2000mm	6ES7 390-1BC00-0AA0	83.-
PS 307 2A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0	114.-
PS 307 5A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0	151.-
PS 307 10A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 10A	6ES7 307-1KA01-0AA0	195.-
MMC 64KB	Hafıza Modülü 64KB	6ES7 953-8LF20-0AA0	42.-
MMC 128KB	Hafıza Modülü 128KB	6ES7 953-8LG20-0AA0	84.-
MMC 512 KB	Hafıza Modülü 512KB	6ES7 953-8LJ20-0AA0	193.-
MMC 2 MB	Hafıza Modülü 2MB	6ES7 953-8LL20-0AA0	277.-
MMC 4 MB	Hafıza Modülü 4MB	6ES7 953-8LM20-0AA0	337.-
MMC 8 MB	Hafıza Modülü 8MB	6ES7 953-8LP20-0AA0	422.-
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPU'lar için)	6ES7 971-1AA00-0AA0	14.-
Ön Konnektör 20P	Ön Konnektör 20 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AJ00-0AA0	24.-
Ön Konnektör 20P	Ön Konnektör 20 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BJ00-0AA0	24.-
Ön Konnektör 40P	Ön Konnektör 40 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AM00-0AA0	38.-
Ön Konnektör 40P	Ön Konnektör 40 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BM01-0AA0	38.-
Terminal	64 DI / DO için vida tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1AN00-0AA0	81.-
Terminal	64 DI / DO için baskı tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1BN00-0AA0	92.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 1m	6ES7 392-4BB00-0AA0	58.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 2.5m	6ES7 392-4BC50-0AA0	70.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 5m	6ES7 392-4BF00-0AA0	116.-
IM365	Genişleme modülü max:2 Ray (2 adet modül + kablo dahil)	6ES7 365-0BA01-0AA0	137.-
IM360	Genişleme modülü max:4 Ray (Ana Ray modülü)	6ES7 360-3AA01-0AA0	195.-
IM361	Genişleme modülü max:4 Ray (Genişleme Ray modülü)	6ES7 361-3CA01-0AA0	224.-
IM kablo 1m	IM361 için bağlantı kablosu 1m	6ES7 368-3BB01-0AA0	63.-
IM kablo 2.5m	IM361 için bağlantı kablosu 2.5m	6ES7 368-3BC51-0AA0	84.-
IM kablo 5m	IM361 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 368-3BF01-0AA0	112.-
IM kablo 10m	IM361 için bağlantı kablosu 10m	6ES7 368-3CB01-0AA0	132.-



Ray



MMC



Ön Konnektör

SIMATIC S7-400

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-400 Modüler CPU

CPU 412-1	2x144 KB	MPI/DP	FW.V5	6ES7 412-1XJ05-0AB0	1.245.-
CPU 412-2	2x256 KB	MPI/DP + Profibus DP	FW.V5	6ES7 412-2XJ05-0AB0	2.417.-
CPU 412-2 PN**	2x512 KB	MPI/DP + PROFINET	FW.V6	6ES7 412-2EK06-0AB0	2.798.-
CPU 414-2	2x512 KB	MPI/DP + Profibus DP	FW.V5	6ES7 414-2XK05-0AB0	3.343.-
CPU 414-3	2x1,4 MB	MPI/DP + Profibus DP + 1xIF slotu*	FW.V5	6ES7 414-3XM05-0AB0	5.474.-
CPU 414-3 PN**	2x2 MB	MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu*	FW.V6	6ES7 414-3EM06-0AB0	5.899.-
CPU 416-2	2x2,8 MB	MPI/DP + Profibus DP	FW.V5	6ES7 416-2XN05-0AB0	7.679.-
CPU 416-3	2x5,6 MB	MPI/DP + Profibus DP + 1xIF slotu*	FW.V5	6ES7 416-3XR05-0AB0	10.521.-
CPU 416-3 PN**	2x8 MB	MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu*	FW.V6	6ES7 416-3ES06-0AB0	10.992.-
CPU 417-4	2x15 MB	MPI + Profibus DP + 2xIF slotu*	FW.V5	6ES7 417-4XT05-0AB0	12.725.-
* IF 964-DP		Profibus DP haberleşme modülü		6ES7 964-2AA04-0AB0	523.-

** Step 7 V.5.5 ile programlanabilir.

SIMATIC S7-400F/H Failsafe (Emniyet Gerektiren) / Redundant (Yedekli çalıştırılan) CPU

CPU 414F-3 PN/DP**	2x2 MB	MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu*		6ES7 414-3FM06-0AB0	6.216.-
CPU 416F-2	2x2,8 MB	MPI/DP + Profibus DP		6ES7 416-2FN05-0AB0	7.987.-
CPU 416F-3 PN/DP	2x8 MB	MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu*		6ES7 416-3FS06-0AB0	11.455.-
S7 F Dist. Safety	V5.4	F-CPU için Failsafe programlama yazılımı		6ES7 833-1FC02-0YA5	603.-
CPU 412-3H	512 + 256 KB	MPI/DP + 2 x Sync #		6ES7 412-3HJ14-0AB0	2.900.-
CPU 414-4H	2x1,4 MB	MPI/DP + Profibus DP + 2 x Sync #		6ES7 414-4HM14-0AB0	6.448.-
CPU 417-4H	2x15 MB	MPI/DP + Profibus DP + 2 x Sync #		6ES7 417-4HT14-0AB0	12.779.-
S7 F System SW	H-CPU için Failsafe Programlama yazılımı			6ES7 833-1CC02-0YA5	1.299.-
F Runtime lisans	H-CPU için Failsafe Lisansı (2 adet lisans)			6ES7 833-1CC00-6YX0	580.-
# Sync modul 10m	(H sistemler için 4 adet Senkronizasyon modülü gereklidir)			6ES7 960-1AA04-0XA0	473.-
# Sync modul 10km	(H sistemler için 4 adet Senkronizasyon modülü gereklidir)			6ES7 960-1AB04-0XA0	1.006.-
# Sync kablo 1m	(H sistemler için 2 adet Senkronizasyon kablosu gereklidir)			6ES7 960-1AA04-5AA0	71.-
# Sync kablo 2m	(H sistemler için 2 adet Senkronizasyon kablosu gereklidir)			6ES7 960-1AA04-5BA0	101.-
# Sync kablo 10m	(H sistemler için 2 adet Senkronizasyon kablosu gereklidir)			6ES7 960-1AA04-5KA0	112.-

** Step 7 V.5.5 ile programlanabilir.

SIMATIC S7-400 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 421	24 VDC, diyagnostik	16DI		6ES7 421-7BH01-0AB0	551.-
SM 421	120/230 V AC/DC	16DI		6ES7 421-1FH20-0AA0	325.-
SM 421	24-60 V AC/DC, diyagnostik	16DI		6ES7 421-7DH00-0AB0	358.-
SM 421	24VDC	32DI		6ES7 421-1BL01-0AA0	296.-
SM 421	120 V AC/DC	32DI		6ES7 421-1EL00-0AA0	592.-
SM 422	24VDC, 2A	16DO		6ES7 422-1BH11-0AA0	345.-
SM 422	120/230 VAC, 2A	16DO		6ES7 422-1FH00-0AA0	515.-
SM 422	Röle 5A	16DO		6ES7 422-1HH00-0AA0	545.-
SM 422	24VDC, 0,5A	32DO		6ES7 422-1BL00-0AA0	434.-
SM 421	24VDC, 0,5A diyagnostik	32DO		6ES7 422-7BL00-0AB0	894.-
Ön Konektör Giriş/Çıkış ve FM kartları için vidalı ön bağlantı konektörü				6ES7 492-1AL00-0AA0	37.-

SIMATIC S7-400 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 431	V, mA, R,	8AI 13Bit		6ES7 431-1KF00-0AB0	620.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	8AI 14Bit		6ES7 431-1KF10-0AB0	929.-
SM 431	V, mA, R,	8AI 14Bit		6ES7 431-1KF20-0AB0	1.448.-
SM 431	V, mA, TC	8AI 16Bit		6ES7 431-7KF00-0AB0	2.414.-
SM 431	RTD	8AI 16Bit		6ES7 431-7KF10-0AB0	905.-
SM 431	V, mA,	16AI 13Bit		6ES7 431-0HH00-0AB0	826.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	16AI 16Bit		6ES7 431-7QH00-0AB0	1.929.-
SM 432	V, mA,	8AO13Bit		6ES7 432-1HF00-0AB0	964.-
Ön Konektör Giriş/Çıkış ve FM kartları için vidalı ön bağlantı konektörü				6ES7 492-1AL00-0AA0	37.-



S7 400 PLC



S7 400 F/H



S7 400 Giriş/Çıkış Modülü



S7 400 Fonksiyon Modülü

SIEMENS

SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-400 Fonksiyon Modülleri

FM 450-1	Hızlı sayıcı 2 kanal max 500kHz	6ES7 450-1AP00-0AE0	704.-
FM 451	Pozisyon kontrol modülü 3 kanal	6ES7 451-3AL00-0AE0	1.173.-
FM 452	Elektronik kam kontrol modülü	6ES7 452-1AH00-0AE0	985.-
FM 453	Pozisyon kontrol modülü 3 kanal	6ES7 453-3AH00-0AE0	2.023.-
FM 450 C	PID kontrol modülü 16 kanal, Analog çıkışlı	6ES7 455-0VS00-0AE0	2.011.-
FM 450 S	PID kontrol modülü 16 kanal, Digital çıkışlı	6ES7 455-1VS00-0AE0	1.800.-
Ön Konektör Giriş/Çıkış ve FM kartları için vidalı ön bağlantı konektörü		6ES7 492-1AL00-0AA0	37.-

SIMATIC S7-400 Haberleşme Modülleri

CP 440	Haberleşme arabirimi RS 422/485 ASCII, 3964	6ES7 440-1CS00-0YE0	882.-
CP 441-1***	Haberleşme arabirimi 1x slotlu	6ES7 441-1AA04-0AE0	679.-
CP 441-2***	Haberleşme arabirimi 2x slotlu Yüklenebilir Protokol	6ES7 441-2AA04-0AE0	1.550.-
*** RS 232 C	RS 232C Haberleşme arabirim modülü	6ES7 963-1AA00-0AA0	175.-
*** 20mA (TTY)	20mA (TTY) Haberleşme arabirim modülü	6ES7 963-2AA00-0AA0	188.-
*** RS 422/485	RS 422/485 Haberleşme arabirim modülü	6ES7 963-3AA00-0AA0	202.-
CP 443-5 Basic	PROFIBUS FMS Haberleşme arabirimi	6GK7 443-5FX02-0XE0	1.508.-
CP 443-5 Ext	PROFIBUS DP Haberleşme arabirimi	6GK7 443-5DX04-0XE0	1.241.-
CP 443-1**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP (2xRJ45 portlu)	6GK7 443-1EX20-0XE0	1.949.-
CP 443-1 Adv**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, WWW server	6GK7 443-1GX20-0XE0	2.343.-
CP 443-1 Adv*	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, WWW server	6GK7 443-1EX40-0XE0	2.929.-

* PROFINET için Firmware V4 e kadar olan CPU'lar ile kullanılabilir ! 4xRJ45 portlu

** PROFINET için Firmware V5 ve üzeri olan CPU'lar ile kullanılabilir ! 4xRJ45 portlu

SIMATIC S7-400 Rack

Rack UR1	Universal Rack 18 slot	6ES7 400-1TA01-0AA0	839.-
Rack UR2	Universal Rack 9 slot	6ES7 400-1JA01-0AA0	434.-
Rack CR2	Ana Rack 18 slot (2 segmentli 8 +10)	6ES7 401-2TA01-0AA0	1.047.-
Rack CR3	Ana Rack 4 slot	6ES7 401-1DA01-0AA0	372.-
Rack UR2-H	Universal Rack 18 slot (9+9) H sistem için	6ES7 400-2JA00-0AA0	822.-
Rack ER1	Genişletme Rack 18 slot	6ES7 403-1TA01-0AA0	664.-
Rack ER2	Genişletme Rack 9 slot	6ES7 403-1JA01-0AA0	349.-

SIMATIC S7-400 Güç Kaynakları

PS 405 4A	Güç kaynağı 24 VDC, 5 VDC / 4A	6ES7 405-0DA02-0AA0	349.-
PS 405 10A #	Güç kaynağı 24 VDC; 5 VDC, 24 VDC, 10A	6ES7 405-0KA02-0AA0	664.-
PS 405 10A #	Güç kaynağı 24 VDC; 5 VDC, 24 VDC, 10A Redundant	6ES7 405-0KR02-0AA0	809.-
PS 405 20A #	Güç kaynağı 24 VDC; 5 VDC, 24 VDC, 20A	6ES7 405-0RA02-0AA0	872.-
PS 407 4A	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 4A	6ES7 407-0DA02-0AA0	302.-
PS 407 10A #	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 10A	6ES7 407-0KA02-0AA0	628.-
PS 407 10A #	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 10A Redundant	6ES7 407-0KR02-0AA0	785.-
PS 407 20A #	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 20A	6ES7 407-0RA02-0AA0	839.-
Pil	Pil (# olanlar için 2 adet gereklidir)	6ES7 971-0BA00	10.-

SIMATIC S7-400 Hafıza Modülleri

RAM	64KB	Hafıza Modülü	64KB	6ES7 952-0AF00-0AA0	290.-
RAM	256KB	Hafıza Modülü	256KB	6ES7 952-1AH00-0AA0	398.-
RAM	1MB	Hafıza Modülü	1MB	6ES7 952-1AK00-0AA0	627.-
RAM	2MB	Hafıza Modülü	2MB	6ES7 952-1AL00-0AA0	768.-
RAM	4MB	Hafıza Modülü	4MB	6ES7 952-1AM00-0AA0	1.254.-
RAM	8MB	Hafıza Modülü	8MB	6ES7 952-1AP00-0AA0	2.094.-
RAM	16MB	Hafıza Modülü	16MB	6ES7 952-1AS00-0AA0	3.141.-
FEPR0M	64KB	Hafıza Modülü	64MB	6ES7 952-0KF00-0AA0	217.-
FEPR0M	256KB	Hafıza Modülü	256KB	6ES7 952-0KH00-0AA0	343.-
FEPR0M	1MB	Hafıza Modülü	1MB	6ES7 952-1KK00-0AA0	374.-
FEPR0M	2MB	Hafıza Modülü	2MB	6ES7 952-1KL00-0AA0	489.-
FEPR0M	4MB	Hafıza Modülü	4MB	6ES7 952-1KM00-0AA0	627.-
FEPR0M	8MB	Hafıza Modülü	8MB	6ES7 952-1KP00-0AA0	977.-
FEPR0M	16MB	Hafıza Modülü	16MB	6ES7 952-1KS00-0AA0	1.327.-
FEPR0M	32MB	Hafıza Modülü	32MB	6ES7 952-1KT00-0AA0	2.024.-



S7 400 CP



S7 400 Rack



S7 400 PS



Hafıza Modülü

SIMATIC S7-400

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC PLC Programlama Kabloları

CP5711 USB V2.0 PC ile S7 PLC için bağlantı modülü + 5m kablo ##	6GK1 571-1AM00	789.-
PC-S7 Adapter USB PC ile S7 PLC için bağlantı adaptörü (USB için) + 5m kablo	6ES7 972-0CB20-0XA0	355.-
PC-S7 Adapter RS232 PC ile S7 300 / 400 PLC için bağlantı adaptörü (RS232 için)***	6ES7 972-0CA23-0XA0	480.-
***RS232 haberleşme kablosu gereklidir!	6ES7 901-1BF00-0XA0	19.-

STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir !



PC-PLC Arabirimi CP5711

SIMATIC S7-400 Genişletme Modülleri

IM460-0	Ana Rack genişletme arabirimi ; max 3m, +C bus	6ES7 460-0AA01-0AB0	473.-
IM461-0	Genişletme Rack arabirimi ; max 3m, +C bus	6ES7 461-0AA01-0AA0	473.-
IM kablo 0,75m	IM461-0 için bağlantı kablosu 0,75m	6ES7 468-1AH50-0AA0	161.-
IM kablo 1,5m	IM461-0 için bağlantı kablosu 1,5m	6ES7 468-1BB50-0AA0	172.-
IM kablo 5m	IM461-0 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 468-1BF00-0AA0	207.-
IM sonlandırıcı	IM461-0 için sonlandırıcı	6ES7 461-0AA00-7AA0	67.-
IM460-1	Ana Rack genişletme arabirimi ; max 1,5m, -C bus, +5V	6ES7 460-1BA01-0AB0	406.-
IM461-1	Genişletme Rack arabirimi ; max 1,5m, -C bus, +5V	6ES7 461-1BA01-0AA0	446.-
IM kablo 0,75m	IM461-1 için bağlantı kablosu 0,75m	6ES7 468-3AH50-0AA0	161.-
IM kablo 1,5m	IM461-1 için bağlantı kablosu 1,5m	6ES7 468-3BB50-0AA0	172.-
IM460-3	Ana Rack genişletme arabirimi ; max 102m, +C bus	6ES7 460-3AA01-0AB0	628.-
IM461-3	Genişletme Rack arabirimi ; max 102m, +C bus	6ES7 461-3AA01-0AA0	628.-
IM kablo 0,75m	IM461-3 için bağlantı kablosu 0,75m	6ES7 468-1AH50-0AA0	161.-
IM kablo 1,5m	IM461-3 için bağlantı kablosu 1,5m	6ES7 468-1BB50-0AA0	172.-
IM kablo 5m	IM461-3 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 468-1BF00-0AA0	207.-
IM kablo 10m	IM461-3 için bağlantı kablosu 10m	6ES7 468-1CB00-0AA0	262.-
IM kablo 25m	IM461-3 için bağlantı kablosu 20m	6ES7 468-1CC50-0AA0	451.-
IM kablo 50m	IM461-3 için bağlantı kablosu 50m	6ES7 468-1CF00-0AA0	719.-
IM kablo 100m	IM461-3 için bağlantı kablosu 100m	6ES7 468-1DB00-0AA0	1.263.-
IM sonlandırıcı	IM461-3 için sonlandırıcı	6ES7 461-3AA00-7AA0	84.-
IM463-2	S5 Rack bağlantı için S7 Rack arabirimi ; max 600m	6ES7 463-2AA00-0AA0	804.-

+C bus : Komunikasyon bus aktarılır.

-C bus : Komunikasyon bus aktarılmaz.

+5V : Rack beslemesi aktarılır.



S7 400 IM



SIEMENS

SIMATIC SAFETY

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7 Fail - Safe CPU



IM151-7 F DP CPU **	S7 300 ET200s Failsafe CPU : 128 KB Hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA20-0AB0	777.-
IM151-8 F PN CPU **	S7 300 ET200s Failsafe CPU : 192 KB Hafıza, 3x PN portlu	6ES7 151-8FB00-0AB0	922.-
IM 154-8F PN/DP **	S7 300 ET200PRO Failsafe CPU : 512KB	6ES7154-8FB01-0AB0	1.740.-
CPU 315F-2DP **	S7 300 384 KB MPI + Profibus DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	1.788.-
CPU 315F-2PN/DP **	S7 300 512 KB MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.477.-
CPU 317F-2DP **	S7 300 1 MB MPI/DP + Profibus DP	6ES7 317-6FF03-0AB0	3.794.-
CPU 317F-2PN/DP **	S7 300 1.5 MB MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 317-2FK14-0AB0	4.155.-
CPU 319F-3PN/DP**	S7 300 2.5 MB MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 318-2FL01-0AB0	4.998.-
CPU 414F-3 PN/DP	S7 400 2x2 MB MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu	6ES7 414-3FM06-0AB0	6.216.-
CPU 416F-2	S7 400 2x2,8 MB MPI/DP + Profibus DP	6ES7 416-2FN05-0AB0	7.987.-
CPU 416F-3 PN/DP	S7 400 2x8 MB MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu	6ES7 416-3FS06-0AB0	11.455.-

SIMATIC Safety Yazılımlar



S7 F Dist. Safety	V5.4 F-CPU için Failsafe programlama yazılımı	6ES7 833-1FC02-0YA5	603.-
S7 F System SW	H-CPU için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7 833-1CC02-0YA5	1.299.-
F Runtime lisans	H-CPU için Failsafe Lisansı (2 adet lisans)	6ES7 833-1CC00-6YX0	580.-

SIMATIC S7-300 / ET200M Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri



IM153-2 HF	Profibus IM : bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	416.-
IM153-4 PN **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	6ES7 153-4AA01-0XB0	274.-
Safety Protector	İzolasyon Modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)	6ES7 195-7KF00-0XA0	151.-
SM 326 F-DI	24 VDC Failsafe 24DI 40 pin	6ES7 326-1BK01-0AB0	940.-
SM 326 F-DO	24 VDC, 2A Failsafe 10DO 40 pin	6ES7 326-2BF01-0AB0	1.032.-
SM 333 F-AI	V, mA, Failsafe 6AI 15 Bit 40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	870.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC ET200S Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri



IM151-1 HF	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	270.-
IM151-3 PN HF**	PROFINET IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyag. (2 port)	6ES7 151-3BA23-0AB0	270.-
ET200S PM	Power Modül : 24... 48V DC / 24... 230V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	30.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	7.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli baskı tipi	6ES7 193-4CC30-0AA0	7.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	25.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tipi	6ES7 193-4CG30-0AA0	25.-
ET200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FA04-0AB0	209.-
ET200S 4 F DO	4 DO Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FB03-0AB0	244.-
ET200S 4F-DI/3F-DO	4F-DI/3F-DO Failsafe ; 24V DC/2A	6ES7138-4FC01-0AB0	348.-
ET200S 1F-RO,	1F-RO Failsafe ; DC 24V/5A, 24...230V AC/5A	6ES7138-4FR00-0AA0	104.-
ET200S PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC (Std. DO modülleri ile Kat3/Sil2)	6ES7138-4CF03-0AB0	311.-
ET200S TM-P F	Terminal Modül : PM-E için, klemensli vida tip	6ES7193-4CK20-0AA0	28.-
ET200S TM-P F	Terminal Modül : PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7193-4CK30-0AA0	28.-

** MMC hafıza kartı gereklidir !

* Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe için HMI bölümüne bakınız.



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları

IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 0.5 m	6XV1 870-8AE50	23.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 1 m	6XV1 870-8AH10	26.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 2 m	6XV1 870-8AH20	30.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 5 m	6XV1 870-8AH50	44.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 10 m	6XV1 870-8AN10	59.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 15 m	6XV1 870-8AN15	78.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 0.5 m	6XV1 870-3QE50	19.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 1 m	6XV1 870-3QH10	20.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 2 m	6XV1 870-3QH20	22.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 6 m	6XV1 870-3QH60	30.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 10 m	6XV1 870-3QN10	38.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 0.5 m	6XV1 870-3RE50	19.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 1 m	6XV1 870-3RH10	19.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 2 m	6XV1 870-3RH20	22.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 6 m	6XV1 870-3RH60	30.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 10 m	6XV1 870-3RN10	38.-



IE M12/M12



IE TP

SIMATIC NET Fiber Optik Endüstriyel Haberleşme Kabloları

FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 10 m	6XV1 873-3AN10	87.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 50 m	6XV1 873-3AN50	271.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 100 m	6XV1 873-3AT10	457.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 150 m	6XV1 873-3AT15	675.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 200 m	6XV1 873-3AT20	867.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 300 m	6XV1 873-3AT30	1.274.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 10 m	6XV1 873-6AN10	94.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 50 m	6XV1 873-6AN50	268.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 100 m	6XV1 873-6AT10	452.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 150 m	6XV1 873-6AT15	670.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 200 m	6XV1 873-6AT20	863.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 300 m	6XV1 873-6AT30	1.269.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 10 m	6XV1 820-5BN10	161.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 30 m	6XV1 820-5BN30	250.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 50 m	6XV1 820-5BN50	339.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 100 m	6XV1 820-5BT10	561.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 120 m	6XV1 820-5BT12	652.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 150 m	6XV1 820-5BT15	783.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 200 m	6XV1 820-5BT20	1.008.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 250 m	6XV1 820-5BT25	1.227.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 300 m	6XV1 820-5BT30	1.448.-
FO Kablo 50/125 # Standart Cam Fiber Optik kablo 50/125 min:20m max:3000m	6XV1 873-2A	4.06.-
FO Kablo 62.5/125 # Standart Cam Fiber Optik kablo 62.5/125 min:20m max:4000m	6XV1 820-5AH10	4.44.-



BFOC



SC

SIMATIC NET PROFIBUS Plastic Fiber Optik Endüstriyel Haberleşme Kabloları

PROFIBUS Plastic FO # PROFIBUS Plastic FO Standart Kablo 2x2 BFOC 10 m (OLM/P.. için)	6XV1 821-0BN10	93.-
PROFIBUS Plastic FO # PROFIBUS Plastic FO Standart Kablo 2x2 BFOC 50 m (OLM/P.. için)	6XV1 821-0BN50	261.-
PROFIBUS Plastic FO # PROFIBUS Plastic FO Standart Kablo 2x2 BFOC 80 m (OLM/P.. için)	6XV1 821-0BN80	388.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 75 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AN75	641.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 100 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT10	812.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 150 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT15	1.153.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 200 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT20	1.494.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 250 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT25	1.835.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 300 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT30	2.176.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 400 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT40	2.857.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir!
Farklı hazır kablolar ve özel siparişleriniz için solution partnerlerimizi arayınız.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



CP5711



Profibus PC Kartı



Profibus konnektör



Profibus OLM

8

yeni

yeni



Ethernet PC Kartları

SIMATIC NET PROFIBUS PC Kartları

CP5512	MPI/DP	CardBus 32bit tip II haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 551-2AA00	783.-
CP5611	MPI/DP	PCI kart 32bit haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 561-1AA01	451.-
CP5621	MPI/DP	PCI Express kart 32bit haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 562-1AA00	451.-
CP5711 *	MPI/DP	USB V2.0 Haberleşme Modülü	6GK1 571-1AM00	789.-
MPI kablo	MPI/DP	MPI kablo 5m	6ES7 901-0BF00-0AA0	33.-
SOFTNET-S7	MPI/DP	CP5512/56x1 kartları için OPC yazılımı - S7	6GK1 704-5CW80-3AA0	528.-
SOFTNET-DP	MPI/DP	CP5512/56x1 kartları için OPC yazılımı - DP	6GK1 704-5DW80-3AA0	397.-
CP5613	PROFIBUS	PCI kart 32bit 1xPort Profibus S7/DP/FMS/OPC	6GK1 561-3AA01	842.-
CP5614	PROFIBUS	PCI kart 32bit 2xPort Profibus S7/DP/FMS/OPC	6GK1 561-4AA01	1.299.-
S7 - 5613/14	PROFIBUS	CP5613/14 kartları için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1 713-5CB80-3AA0	528.-
DP - 5613/14	PROFIBUS	CP5613/14 kartları için DP sürücü yazılımı, OPC	6GK1 713-5DB80-3AA0	397.-
FMS - 5613/14	PROFIBUS	CP5613/14 kartları için FMS sürücü yazılımı, OPC	6GK1 713-5FB71-3AA0	528.-

* STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir !

SIMATIC NET PROFIBUS Haberleşme Ürünleri

Profibus konnektör	Profibus 1 Port konnektör (90 derece)	6ES7 972-0BA52-0XA0	39.-
Profibus konnektör	Profibus 2 Port konnektör (90 derece)	6ES7 972-0BB52-0XA0	52.-
Profibus konnektör	Profibus 1 Port konnektör (35 derece)	6ES7 972-0BA60-0XA0	39.-
Profibus konnektör	Profibus 2 Port konnektör (35 derece)	6ES7 972-0BB60-0XA0	52.-
Profibus konnektör	Profibus 1 Port konnektör (180 derece) PC, OP için uygundur!	6GK1 500-0FC10	52.-
Profibus kablo #	Standart Profibus kablosu min:20m max:1000m	6XV1 830-0EH10	1,48
Profibus Strip. tool	Profibus kablo soyma aleti	6GK1 905-6AA00	65.-
Profibus Repeater	Profibus hat güçlendiricisi	6ES7 972-0AA01-0XA0	320.-
Profibus Diag.Repeater	Profibus hat güçlendiricisi (diyagnostik özellikli)	6ES7 972-0AB01-0XA0	753.-
Profibus DP/DP coupler	Profibus 2 ayrı DP Master hattını birbiri ile bağlar	6ES7 158-0AD01-0XA0	515.-
Profibus BT200	Profibus hatları için test ve diyagnostik aracı	6ES7 181-0AA01-0AA0	754.-
Profibus BT200 Şarj	BT200 diyagnostik aracı için şarj cihazı	6ES7 193-8LA00-0AA0	64.-
Profibus DP/PA Link	Profibus PA hattı (Ex) için Link modülü	6ES7 157-0AD82-0XA0	1.061.-
Profibus DP/PA Link	Profibus PA hattı (none Ex) için Link modülü	6ES7 157-0AC83-0XA0	950.-
Profibus IM-PA / Y-Link	Profibus PA / Y-Link hattı için IM modülü	6ES7 153-2BA82-0XB0	524.-
Profibus Y Coupler	Y Coupler ara birimi	6ES7 197-1LB00-0XA0	325.-
Profibus Y-Link Bundle	Redundant yapılar 2 Profibus hattını 1 hatta düşüren ünite	6ES7 197-1LA11-0XA0	1.508.-
Profibus Bus Terminal	Profibus hattı T bağlantı arabirimi 1,5 m kablolu	6GK1 500-0AA10	130.-
Aktif sonlandırıcı	RS 485 hatları için aktif sonlandırıcı eleman	6ES7 972-0DA00-0AA0	78.-
ILM	Profibus Infrared Link Modül	6GK1 503-0AA00	923.-
OLM/P11 V4.0	Optik Link Modül : 1xRS485 + 1xFO (Plastik) max 80m /400m	6GK1 503-2CA00	358.-
OLM/P12 V4.0	Optik Link Modül : 1xRS485 + 2xFO (Plastik) max 80m /400m	6GK1 503-3CA00	438.-
OLM/P22 V4.0	Optik Link Modül : 2xRS485 + 2xFO (Plastik) max 80m /400m	6GK1 503-4CA00	603.-
OLM/G11 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 1xFO MM (Cam) max 3km	6GK1 503-2CB00	490.-
OLM/G12 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 2xFO MM (Cam) max 3km	6GK1 503-3CB00	705.-
OLM/G22 V4.0 **	Optik Link Modül : 2xRS485 + 2xFO MM (Cam) max 3km	6GK1 503-4CB00	974.-
OLM/G11-1300 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 1xFO SM (Cam) max 15km	6GK1 503-2CC00	1.322.-
OLM/G12-1300 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 2xFO SM (Cam) max 15km	6GK1 503-3CC00	1.728.-
BFOC	Fiber Optik konnektör (20 adet)	6GK1 901-0DA20-0AA0	208.-

** Fiber Optik portlarda MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet PC Kartları

SOFTNET-S7	PC kartları için OPC yazılımı (64 bağlantı)	6GK1 704-1CW80-3AA0	1.121.-
SOFTNET-S7 Lean	PC kartları için OPC yazılımı (8 bağlantı)	6GK1 704-1LW80-3AA0	412.-
CP1613	PCI kart 32bit mikrosesörlü kart 1xPort TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 161-3AA01	1.241.-
CP 1623	PCI Express kart 32bit mikrosesörlü kart 2xPort TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-3AA00	1.241.-
S7-1613/23	CP1613/23 kartı için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1 716-1CB80-3AA0	991.-
S7-REDCONNECT Power	S7-1613/23 sürücü yazılımları için Redundant sisteme geçiş	6GK1 716-0HB80-3AC0	991.-
S7-REDCONNECT	CP1613/23 kartı için S7-1613/23 ve Redundant sürücü yazılımı	6GK1 716-0HB80-3AA0	1.902.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir!

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet Haberleşme Ürünleri

IE/PB Link PN IO	Profinet ile Profibus hattı için Gateway	6GK1 411-5AB00	1.334.-
IE FC RJ45 Plug 180	End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (180 derece) 1adet	6GK1 901-1BB10-2AA0	17.-
IE FC RJ45 Plug 180	End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (180 derece) 10adet	6GK1 901-1BB10-2AB0	151.-
IE FC RJ45 Plug 180	End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (180 derece) 50adet	6GK1 901-1BB10-2AE0	574.-
IE FC RJ45 Plug 90	End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (90 derece) 1adet	6GK1 901-1BB20-2AA0	17.-
IE FC RJ45 Plug 90	End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (90 derece) 10adet	6GK1 901-1BB20-2AB0	151.-
IE FC RJ45 Plug 90	End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (90 derece) 50adet	6GK1 901-1BB20-2AE0	574.-
IE FC RJ45 Plug 180	End. Ethernet RJ45 konektör 4x2 (180 derece) 1adet	6GK1 901-1BB11-2AA0	22.-
IE FC RJ45 Plug 180	End. Ethernet RJ45 konektör 4x2 (180 derece) 10adet	6GK1 901-1BB11-2AB0	191.-
IE FC RJ45 Plug 180	End. Ethernet RJ45 konektör 4x2 (180 derece) 50adet	6GK1 901-1BB11-2AE0	730.-
IE FC Stripping tool	End. Ethernet kablo soyma aleti	6GK1 901-1GA00	65.-
IE FC Standart kablo #	End. Ethernet Standart 2x2 kablo min:20m max:1000m	6XV1 840-2AH10	1,74.-
IE FC Standart kablo #	End. Ethernet Standart 4x2 kablo min:20m max:1000m	6XV1 878-2A	2,9.-



IE Kablo ve RJ45 Soketi



Kablo ve Konnektörler

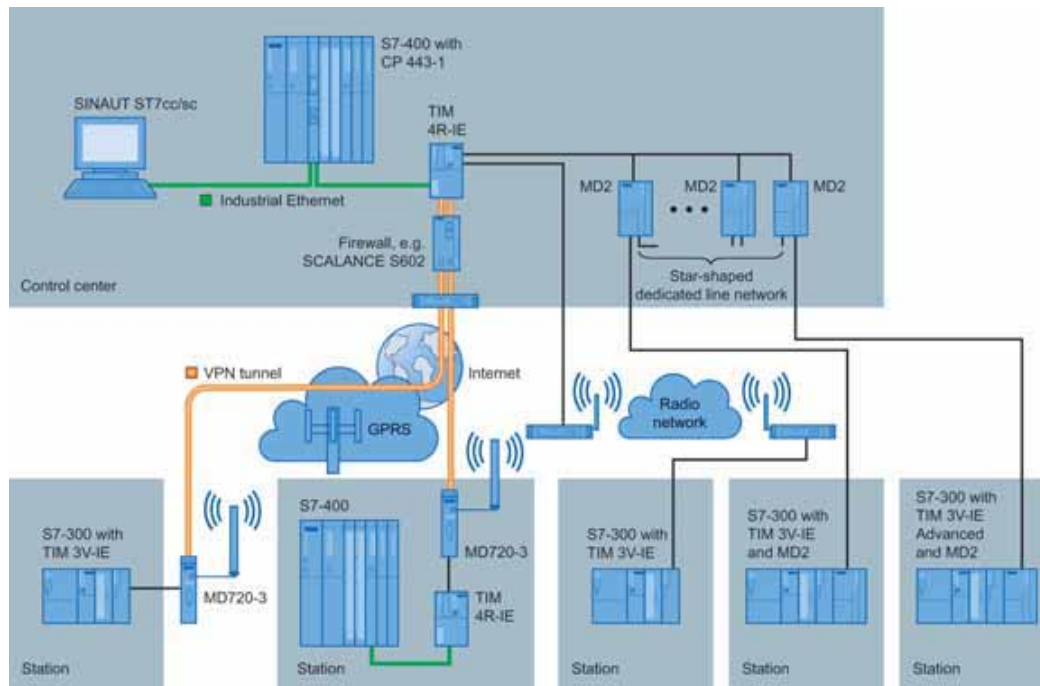
SIMATIC NET GENEL Haberleşme Ürünleri

PC - S7 adapter USB	PC ile S7 PLC için bağlantı adaptörü (USB için) + 5 m. kablo	6ES7 972-0CB20-0XA0	355.-
PC - S7 adapter RS232	PC ile S7 300 / 400 PLC için bağlantı adaptörü (RS232 için) ***	6ES7 972-0CA23-0XA0	480.-
*** RS232haberleşme kablosu gereklidir! 5 m. kablo		6ES7 901-1BF00-0XA0	19.-
PC - S5 adapter RS232	PC ile S5 PLC için bağlantı adaptörü (RS232 için) 3,2 m.	6ES5 734-1BD20	266.-
Teleservice SW	Teleservis (uzaktan erişim) yazılımı V 6.1	6ES7 842-0CE00-0YE0	645.-
TS Adapter I	S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü V 5.2	6ES7 972-0CA34-0XA0	637.-
TS Adapter II Analog	S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü + Analog Modem	6ES7 972-0CB35-0XA0	638.-
TS Adapter II ISDN	S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü + ISDN modem	6ES7 972-0CC35-0XA0	719.-
TS Adapter IE	S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü (Ethernet portlu)	6ES7 972-0EM00-0XA0	754.-
FO kablo 50/125 #	Standart Cam Fiber Optik kablo 50/125 min:20m max:3000m	6XV1 873-2A	4,06
FO kablo 62,5/125 #	Standart Cam Fiber Optik kablo 62,5/125 min:20m max:4000m	6XV1 820-5AH10	4,44



TS Adapter II

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir!



SINAUT Telekontrol Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC NET SINAUT - RTU Tabanlı TELEKONTROL Sistemleri

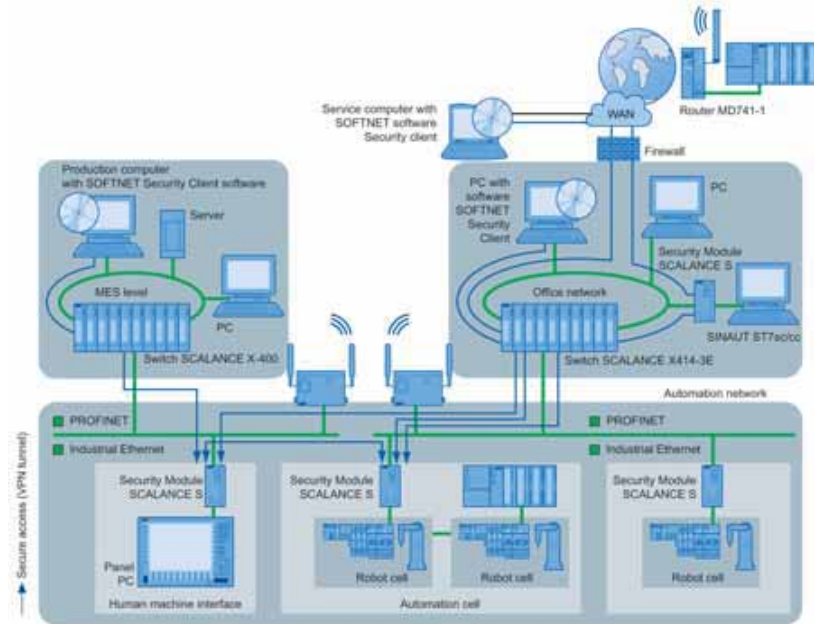
SINAUT ST7	SINAUT konfigürasyon yazılımı ve TD7 kütüphanesi	6NH7 997-0CA50-0AA0	1.392.-
SINAUT ST7cc S	Max:6 SINAUT istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA15-0AA1	2.610.-
SINAUT ST7cc M	Max:12 SINAUT istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA15-0AA2	3.915.-
SINAUT ST7cc L	Limitsiz SINAUT istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA15-0AA3	5.464.-
SINAUT ST7cc R	Redundant sistemler için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-8CA15-0AA0	6.148.-
TIM 3V-IE	RTU Haberleşme modülü (RS232 veya RJ45)	6NH7 800-3BA00	974.-
TIM 3V-IE ADV	RTU Haberleşme modülü (RS232 ve RJ45)	6NH7 800-3CA00	1.380.-
TIM 4R-IE	RTU Haberleşme modülü (2xRS232/RS485 ve 2xRJ45)	6NH7 800-4BA00	2.424.-
Pil	TIM 4R-IE için pil	6ES7 971-0BA00	10.-
MD2 Dedicated	Tahsis edilmiş telefon hatları için modem	6NH7 810-0AA20	789.-
MD3 Analog	Analog telefon hatları için modem	6NH7 810-0AA30	1.079.-
MD4 ISDN	ISDN Digital telefon hatları için modem	6NH7 810-0AA40	1.274.-
LTOP1	Telefon hatları için koruma modülü 2 telli	6NH9 821-0BC11	187.-
LTOP2	Telefon hatları için koruma modülü 4 telli	6NH9 821-0BC12	296.-
MD720-3	GSM modem RS232 portlu	6NH9 720-3AA00	336.-
MD741-1	GPRS modem/Router RJ45 portlu	6NH9 741-1AA00	1.096.-
ANT794-4MR	MD720-3 ve MD741-1 için anten + 5 m kablo	6NH9 860-1AA00	48.-
TIM Kablo #	TIM ile MD2, MD3, MD4 (RS232) bağlantı kablosu 1.5 m	6NH7 701-4AL	114.-
TIM Kablo #	TIM ile MD2, MD3, MD4 (RS485) bağlantı kablosu 1.5 m	6NH7 701-4DL	114.-
TIM Kablo #	TIM ile MD720-3 (RS232) bağlantı kablosu 2.5 m	6NH7 701-5AN	114.-
TIM Kablo #	TIM ile harici modem (RS232) bağlantı kablosu 2.5 m	6NH7 701-4BN	114.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir !



SCALANCE S: Güvenlik Modülleri

SCALANCE S602	SCALANCE güvenlik modülü (Firewall)	6GK5 602-0BA00-2AA3	1.148.-
SCALANCE S612	SCALANCE güvenlik modülü (32 cihaz/64 VPN tunnel destekler)	6GK5 612-0BA00-2AA3	1.496.-
SCALANCE S613	SCALANCE güvenlik modülü (64 cihaz/127 VPN tunnel destekler)	6GK5 613-0BA00-2AA3	1.960.-
SOFTNET Security	PC için SOFTNET Security Client yazılımı	6GK1 704-1VW02-0AA0	230.-



SCALANCE S Güvenlik Sistemi

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE XB 000: Ekonomik Seri Kompakt End. Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE XB005	5xRJ45 port Switch	6GK5 005-0BA00-1AB2	116.-
SCALANCE XB008	8xRJ45 port Switch	6GK5 008-0BA00-1AB2	151.-
SCALANCE XB004-1	4xRJ45 + 1xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 004-1BD00-1AB2	209.-
SCALANCE XB004-1LD	4xRJ45 + 1xFO port SM Switch, max 26km	6GK5 004-1BF00-1AB2	302.-
SCALANCE XB005 G	5xRJ45 port Gigabit Switch	6GK5 005-0GA00-1AB2	441.-
SCALANCE XB008 G	8xRJ45 port Gigabit Switch	6GK5 008-0GA00-1AB2	661.-
SCALANCE XB004-1 G	4xRJ45 + 1xFO port MM Gigabit Switch, max 750m	6GK5 004-1GL00-1AB2	661.-
SCALANCE XB004-1LD G	4xRJ45 + 1xFO port SM Gigabit Switch, max 10km	6GK5 004-1GM00-1AB2	1.079.-

SCALANCE X 000: Kompakt End. Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X005	5xRJ45 port Temel seviyede Switch	6GK5 005-0BA00-1AA3	174.-
CSM 377	S7-300 formunda 4xRJ45 End. Ethernet/PROFINET Switch	6GK7 377-1AA00-0AA0	145.-

SCALANCE X 100: Kompakt End. Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X108	8xRJ45 port Switch	6GK5 108-0BA00-2AA3	394.-
SCALANCE X108 PoE	8xRJ45, 2 port Power over Ethernet (Ethernet üzerinden enerji)	6GK5 108-0PA00-2AA3	574.-
SCALANCE X106-1	6xRJ45 + 1xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 106-1BB00-2AA3	522.-
SCALANCE X104-2	4xRJ45 + 2xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 104-2BB00-2AA3	626.-
SCALANCE X112-2	12xRJ45 + 2xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 112-2BB00-2AA3	1.096.-
SCALANCE X116	16xRJ45 port Switch	6GK5 116-0BA00-2AA3	789.-
SCALANCE X124	24xRJ45 port Switch	6GK5 124-0BA00-2AA3	1.183.-

SCALANCE X 200: Kompakt ve Yönetilebilir End. Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X208	8xRJ45 port Switch	6GK5 208-0BA10-2AA3	673.-
SCALANCE X206-1	6xRJ45 + 1xFO MM Switch, max 3km	6GK5 206-1BB10-2AA3	708.-
SCALANCE X206-1LD	6xRJ45 + 1xFO SM Switch, max 26km	6GK5 206-1BC10-2AA3	1.334.-
SCALANCE X204-2	4xRJ45 + 2xFO MM Switch, max 3km	6GK5 204-2BB10-2AA3	870.-
SCALANCE X204-2LD	4xRJ45 + 2xFO SM Switch, max 26km	6GK5 204-2BC10-2AA3	1.972.-
SCALANCE X204 IRT	4xRJ45 IRT Switch	6GK5 204-0BA00-2BA3	963.-
SCALANCE X202-2 IRT	2xRJ45 + 2xFO MM IRT Switch, max 3km	6GK5 202-2BB00-2BA3	1.137.-
SCALANCE X212-2	12xRJ45 + 2xFO MM Switch, max 3km	6GK5 212-2BB00-2AA3	1.595.-
SCALANCE X212-2LD	12xRJ45 + 2xFO SM Switch, max 26km	6GK5 212-2BC00-2AA3	3.364.-
SCALANCE X216	16xRJ45 port Switch	6GK5 216-0BA00-2AA3	1.346.-
SCALANCE X224	24xRJ45 port Switch	6GK5 224-0BA00-2AA3	2.018.-
SCALANCE X200-4P IRT	4xPlastik FO SC, IRT Switch	6GK5 200-4AH00-2BA3	1.114.-
SCALANCE X201-3P IRT	1xRJ45 + 3xPlastik FO SC, IRT Switch	6GK5 201-3BH00-2BA3	1.079.-
SCALANCE X202-2P IRT	2xRJ45 + 2xPlastik FO SC, IRT Switch	6GK5 202-2BH00-2BA3	1.038.-
IE SC RJ POF Plug	Plastik FO POF SC konnektör (20 adet)	6GK1 900-0MB00-0AC0	458.-
IE SC RJ PCF Plug	Plastik FO PCF SC konnektör (10 adet)	6GK1 900-0NB00-0AC0	650.-
SCALANCE X208 PRO	IP65 8xM12 PRO port Switch	6GK5 208-0HA00-2AA6	847.-
Power M12 PRO	IP65 Enerji M12 PRO konnektör (1 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	36.-
Signal M12 PRO	IP65 Sinyal M12 PRO konnektör (1 adet)	6GK1 908-0DC10-6AA3	56.-
IE M12 Plug PRO	IP65 Ethernet M12 PRO konnektör (8 adet)	6GK1 901-0DB20-6AA8	269.-
SCALANCE X204 IRT PRO	IP65 4xRJ45 PRO port IRT Switch	6GK5 204-0JA00-2BA6	1.137.-
SCALANCE X202-2P IRT PRO	IP65 2xRJ45 PRO+2xPlastik FO SC PRO, IRT Switch	6GK5 202-2JR00-2BA6	1.218.-
Power Plug PRO	IP65 Enerji konnektörü (1 adet)	6GK1 907-0AB10-6AA0	22.-
IE RJ45 Plug PRO	IP65 RJ45 Ethernet konnektörü (1 adet)	6GK1 901-1BB10-6AA0	34.-
IE SC RJ POF Plug PRO	IP65 Plastik FO POF SC konnektör (1 adet)	6GK1 900-0MB00-6AA0	45.-
IE SC RJ PCF Plug PRO	IP65 Plastik FO PCF SC konnektör (1 adet)	6GK1 900-0NB00-6AA0	75.-
SCALANCE XF204	Flat Switch 4xRJ45 port	6GK5 204-0BA00-2AF2	441.-
SCALANCE XF208	Flat Switch 8xRJ45 port	6GK5 208-0BA00-2AF2	673.-
SCALANCE XF204-2	Flat Switch 4xRJ45 port + 2xFO port MM, max 3 km.	6GK5 204-2BC00-2AF2	870.-
SCALANCE XF206-1	Flat Switch 6xRJ45 port +1xFO port MM, max 3 km.	6GK5 206-1BC00-2AF2	708.-
SCALANCE XF204 IRT	Flat Switch 4xRJ45 port	6GK5 204-0BA00-2BF2	963.-

Flat : ET200S yapı formunda daha az yer kaplayan tasarım.

IRT : Isochrone Real Time (Yüksek performanslı) Switch

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)



SCALANCE XB008



SCALANCE X005 CSM 377



SCALANCE X100



SCALANCE X200

8



SCALANCE X200 PRO



SCALANCE XF200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SCALANCE X300



SCALANCE X308-2M



SCALANCE XR324-12M



SCALANCE MM

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X 300: Kompakt / Modüler Yönetilebilir Gigabit End. Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X307-3	7xRJ45 + 3xFO MM Gigabit, max 750m	6GK5 307-3BL00-2AA3	2.349.-
SCALANCE X307-3LD	7xRJ45 + 3xFO SM Gigabit, max 10km	6GK5 307-3BM00-2AA3	3.045.-
SCALANCE X308-2	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO MM Gigabit, max 750m	6GK5 308-2FL00-2AA3	2.175.-
SCALANCE X308-2LD	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO SM Gigabit, max 10km	6GK5 308-2FM00-2AA3	2.639.-
SCALANCE X308-2LH	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO SM Gigabit, max 40km	6GK5 308-2FN00-2AA3	4.350.-
SCALANCE X308-2LH+	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO SM Gigabit, max 70km	6GK5 308-2FP00-2AA3	6.061.-
SCALANCE X310	3xRJ45 Gigabit + 7xRJ45	6GK5 310-0FA00-2AA3	1.885.-
SCALANCE X308-2M	4xRJ45 Giga port + 2x MM modul slot Switch	6GK5 308-2GG00-2AA2	2.088.-
SCALANCE XR324-12M	19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, önde kablo	6GK5 324-0GG00-1AR2	1.740.-
SCALANCE XR324-12M	19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, arkada kablo	6GK5 324-0GG00-1HR2	1.740.-
MM991-2	MM modul: 2x FO 100Mbit ST port MM, max 3km	6GK5 991-2AB00-8AA0	325.-
MM991-2LD	MM modul: 2x FO 100Mbit ST port SM, max 26km	6GK5 991-2AC00-8AA0	905.-
MM991-2	MM modul: 2x FO 100Mbit SC port MM, max 3km	6GK5 991-2AD00-8AA0	325.-
MM991-2LD	MM modul: 2x FO 100Mbit SC port SM, max 26km	6GK5 991-2AF00-8AA0	905.-
MM991-2LH+	MM modul: 2x FO 100Mbit SC port SM, max 70km	6GK5 991-2AE00-8AA0	4.153.-
MM992-2CUC	MM modul: 2x RJ45 1Gigabit, konnektör tutuculu	6GK5 992-2GA00-8AA0	244.-
MM992-2CU	MM modul: 2x RJ45 1Gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5 992-2SA00-8AA0	209.-
MM992-2	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 750m	6GK5 992-2AL00-8AA0	557.-
MM992-2LD	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 10km	6GK5 992-2AM00-8AA0	1.137.-
MM992-2LH	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 40km	6GK5 992-2AN00-8AA0	2.645.-
MM992-2LH+	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 70km	6GK5 992-2AP00-8AA0	4.617.-
MM992-2ELH	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 120km	6GK5 992-2AQ00-8AA0	6.380.-
MM992-2SFP	MM modul: 2x SFP slot	6GK5 992-2AS00-8AA0	186.-
SFP991-1	SFP: 1x FO 100 Mbit LC port MM, max 3km	6GK5 991-1AD00-8AA0	209.-
SFP991-1LD	SFP: 1x FO 100 Mbit LC port SM, max 26km	6GK5 991-1AF00-8AA0	441.-
SFP991-1LH+	SFP: 1x FO 100 Mbit LC port SM, max 70km	6GK5 991-1AE00-8AA0	2.111.-
SFP992-1	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port MM, max 750m	6GK5 992-1AL00-8AA0	255.-
SFP992-1LD	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 10km	6GK5 992-1AM00-8AA0	557.-
SFP992-1LH	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 40km	6GK5 992-1AN00-8AA0	1.508.-
SFP992-1LH+	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 70km	6GK5 992-1AP00-8AA0	2.343.-
SFP992-1ELH	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 120km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	3.828.-

SCALANCE X 400: Modüler ve Yönetilebilir Gigabit End. Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X408-2	4xRJ45 Gigabit + 4xRJ45 (MM modül ile 4xFO / 4xFO Gigabit)	6GK5 408-2FD00-2AA2	2.204.-
SCALANCE X414-3	2xRJ45 Gigabit + 12xRJ45 (MM modül ile 4xFO / 2xFO Gigabit)	6GK5 414-3FC00-2AA2	2.900.-
MM491-2	X400 Switch için 2xFO MM, max 3km	6GK5 491-2AB00-8AA2	638.-
MM491-2LD	X400 Switch için 2xFO SM, max 26km	6GK5 491-2AC00-8AA2	1.450.-
MM491-2LH+	X400 Switch için 2xFO SM, max 70km	6GK5 491-2AE00-8AA2	4.640.-
MM492-2	X400 Switch için 2xFO MM Gigabit, max 750m	6GK5 492-2AL00-8AA2	1.160.-
MM492-2LD	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, max 10km	6GK5 492-2AM00-8AA2	2.320.-
MM492-2LH	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, max 40km	6GK5 492-2AN00-8AA2	4.756.-
MM492-2LH+	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, max 70km	6GK5 492-2AP00-8AA2	7.656.-
MM492-2ELH	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, max 120km	6GK5 492-2AQ00-8AA2	8.584.-
EM495-8	X414-3 Switch için 8xRJ45 genişleme	6GK5 495-8BA00-8AA2	696.-
EM496-4	X414-3 Switch için 4 slot genişleme	6GK5 496-4MA00-8AA2	464.-

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet Dönüştürücüler

SCALANCE X101-1	1xRJ45 portu 1x100 Mbit FO MM çevirici (Ring desteği)	6GK5 101-1BB00-2AA3	336.-
SCALANCE X101-1LD	1xRJ45 portu 1x100 Mbit FO SM çevirici (Ring desteği)	6GK5 101-1BC00-2AA3	696.-
SCALANCE X101-1AU	1xRJ45 portu 1x10 Mbit AUI port çevirici	6GK5 101-1BX00-2AA3	638.-
SCALANCE X101-1FL	1xRJ45 portu 1x10 Mbit FO MM çevirici	6GK5 101-1BY00-2AA3	638.-
SCALANCE X101-1POF	1xRJ45 portu 1x100 Mbit Plastik FO çevirici	6GK5 101-1BH00-2AA3	336.-

SCALANCE X101

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Ürünleri

IP 30 Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W784-1	IP 30 Kablosuz Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 784-1AA30-2AA0	800.-
SCALANCE W744-1	IP 30 Kablosuz Client modülü (tekli bağlantı)	6GK5 744-1AA30-2AA0	487.-
SCALANCE W746-1	IP 30 Kablosuz Client modülü (çoklu bağlantı)	6GK5 746-1AA30-4AA0	568.-
SCALANCE W784-1RR	IP 30 Kablosuz Hızlı Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 784-1AA30-6AA0	1.263.-
SCALANCE W747-1	IP 30 Kablosuz Hızlı Client modülü	6GK5 747-1AA30-6AA0	791.-
MS 2 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8MJ00-0AA0	87.-

IP 30 ürünlerinde anten, RJ45 konnektörü ve montaj kiti hariçtir

IP 65 Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W788-1PRO	IP 65 Kablosuz Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 788-1AA60-2AA0	1.148.-
SCALANCE W788-2PRO	IP 65 Kablosuz Erişim modülü (2 kanal)	6GK5 788-2AA60-2AA0	1.496.-
SCALANCE W744-1PRO	IP 65 Kablosuz Client modülü (tekli bağlantı)	6GK5 744-1AA60-2AA0	568.-
SCALANCE W746-1PRO	IP 65 Kablosuz Client modülü (çoklu bağlantı)	6GK5 746-1AA60-4AA0	742.-
SCALANCE W788-1RR	IP 65 Kablosuz Hızlı Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 788-1AA60-6AA0	1.646.-
SCALANCE W788-2RR	IP 65 Kablosuz Hızlı Erişim modülü (2 kanal)	6GK5 788-2AA60-6AA0	2.029.-
SCALANCE W747-1RR	IP 65 Kablosuz Hızlı Client modülü	6GK5 747-1AA60-6AA0	1.008.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir ! (3 adet)	6GK1 907-ODC10-6AA3	36.-
PS791-1PRO	IP 65 Güç Kaynağı 230V AC / 24V DC M12 çıkışlı	6GK5 791-1PS00-0AA6	406.-

IP 65 ürünlerinde standart 2x anten ve RJ45 konnektörü dahildir / M12 konnektörü hariçtir

Outdoor (-40°C...+70°C) Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) RJ45, dahili anten	6GK5 786-1BA60-2AA0	905.-
SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-1AA60-2AA0	882.-
SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) FO MM, dahili anten	6GK5 786-1BB60-2AA0	1.137.-
SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) FO MM, harici anten	6GK5 786-1AB60-2AA0	1.114.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, dahili anten	6GK5 786-2BA60-2AA0	1.137.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-2AA60-2AA0	1.114.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) FO MM, dahili anten	6GK5 786-2BB60-2AA0	1.369.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) FO MM, harici anten	6GK5 786-2AB60-2AA0	1.346.-
SCALANCE W786-2 RR	Outdoor Kablosuz Hızlı Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, dahili anten	6GK5 786-2BA60-6AA0	1.844.-
SCALANCE W786-2 RR	Outdoor Kablosuz Hızlı Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-2AA60-6AA0	1.821.-
SCALANCE W786-3 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (3 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-3AA60-2AA0	1.346.-
SCALANCE W786-3 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (3 Kanal) FO MM, harici anten	6GK5 786-3AB60-2AA0	1.578.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24VDC güç kaynağı	6GK5 791-2DC00-0AA0	209.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240VAC güç kaynağı	6GK5 791-2AC00-0AA0	255.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5 798-8MG00-0AA0	104.-

W786 ürünleri 48VDC veya RJ45 PoE-Ethernet üzerinden beslemelidir. Başka gerilim için PS791 seçiniz !

Aksesuarlar : Anten ve Kablolar

C-PLUG	SCALANCE ürünleri için Parametre kayıt modülü	6GK1 900-0AB00	99.-
ANT795-4MR	Dahili yedek anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayın alanı	6GK5 795-4MR00-0AA6	116.-
ANT795-4MS	Dahili açılı anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayın alanı	6GK5 795-4MS00-0AA6	70.-
ANT795-6MN	Harici yüzey anteni 2,4 GHz, 5 GHz, 200m, 360° yayın alanı	6GK5 795-6MN00-0AA6	209.-
ANT792-6MN	Harici çubuk anten 2,4 GHz, 200m, 360° yayın alanı	6GK5 792-6MN00-0AA6	174.-
ANT793-6MN	Harici çubuk anten 5 GHz, 200m, 360° yayın alanı	6GK5 793-6MN00-0AA6	209.-
ANT795-6DN	Harici yönlendirilmiş anten 2,4 GHz, 5 GHz, 200m, 55° yayın alanı	6GK5 795-6DN00-0AA6	209.-
ANT792-8DN	Harici yönlendirilmiş anten 2,4 GHz, 1000m, 35° yayın alanı	6GK5 792-8DN00-0AA6	244.-
ANT793-8DN	Harici yönlendirilmiş anten 5 GHz, 1000m, 18° yayın alanı	6GK5 793-8DN00-0AA6	336.-
ANT792-4DN	RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5 792-4DN00-0AA6	146.-
ANT793-4MN	RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5 793-4MN00-0AA6	165.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	41.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	44.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	56.-



SCALANCE W IP30



SCALANCE W IP65



SCALANCE W786 Outdoor



Antenler



ANT795-4MS



ANT792-6MN



ANT795-6DN



ANT795-6MN



ANT792-8DN

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Ürün Aksesuarları

LP798-1N	SCALANCE W ürünleri için yıldırım koruma parçası N/N, F/F	6GK5 798-2LP00-2AA6	232.-
LP798-1PRO	SCALANCE W ürünleri için yıldırım koruma parçası R-SMA	6GK5 798-1LP00-0AA6	232.-
TI795-1R	SCALANCE W ürünleri için Anten sonlandırma parçası (yedek)	6GK5 795-1TR10-0AA6	17.-
Power M12	SCALANCE W ürünleri için 24V besleme konnektörü 3 adet	6GK1 907-ODC10-6AA3	36.-
Panel Kit	Anten kablosu pano geçiş parçası, N-Connect/SMA female/female	6GK5 798-0PT00-2AA0	16.-
Splitter	Antenler için Y bağlantı parçası, N-Connect female	6GK5 798-0SN00-0EA0	296.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	41.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	44.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	56.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH10	37.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH20	44.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH50	55.-
ANT kablo	Anten kablosu 0.3m, R-SMA/SMA male/male	6XV1 875-5DE30	38.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, R-SMA/SMA male/male	6XV1 875-5DH20	44.-
RCoax kablo	RCoax anten 2,4 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1 875-2A	15,08
RCoax kablo	RCoax anten 5 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1 875-2D	17,40
RCoax tool	RCoax kablo soyma aleti	6GK1 901-1PH00	220.-
RCoax coupler	RCoax N-Connect male/male coupler	6GK5 798-0CP00-1AA0	13.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 10 adet	6GK5 798-8MB00-0AC1	14.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 100 adet	6GK5 798-8MB00-0AM1	124.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 10 adet	6GK5 798-8MD00-0AC1	54.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 100 adet	6GK5 798-8MD00-0AM1	482.-
RCoax Con	IWLAN RCoax N-Connect Female N-Connector	6GK5 798-0CN00-0AA0	52.-
RCoax Term	IWLAN RCoax N-Connect Male termination impedance 50 Ohm	6GK5 795-1TN00-1AA0	21.-
IWLAN/PB Link PN IO PROFIBUS DP hattını kablosuz SCALANCE W ile haberleştirir		6GK1 417-5AB00	1.032.-



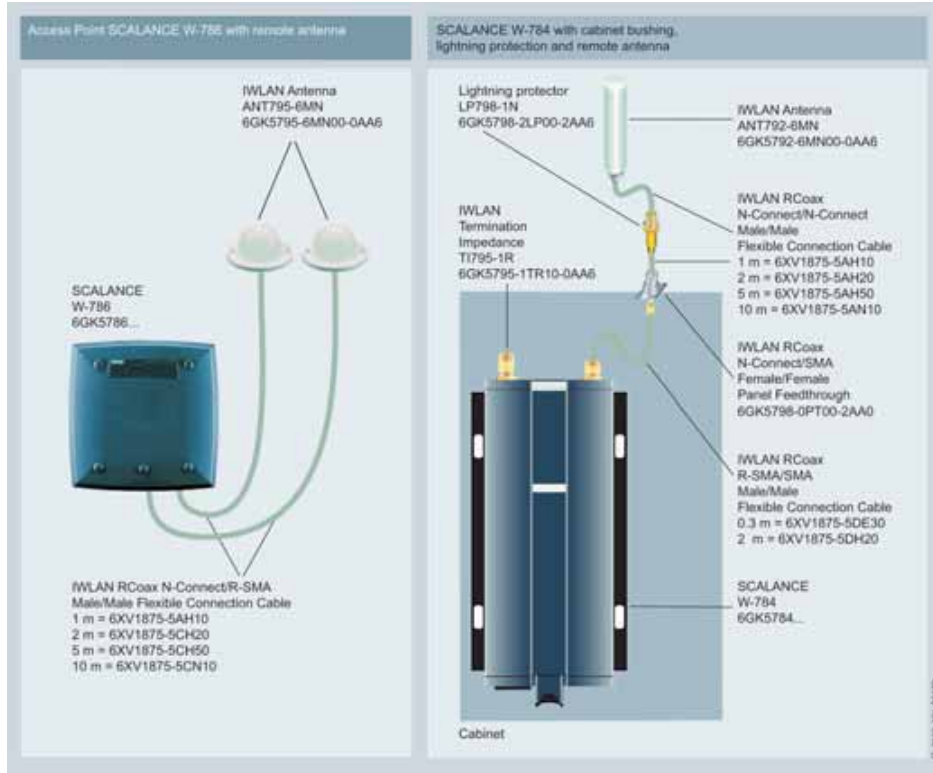
RCoax kablo



RCoax tool

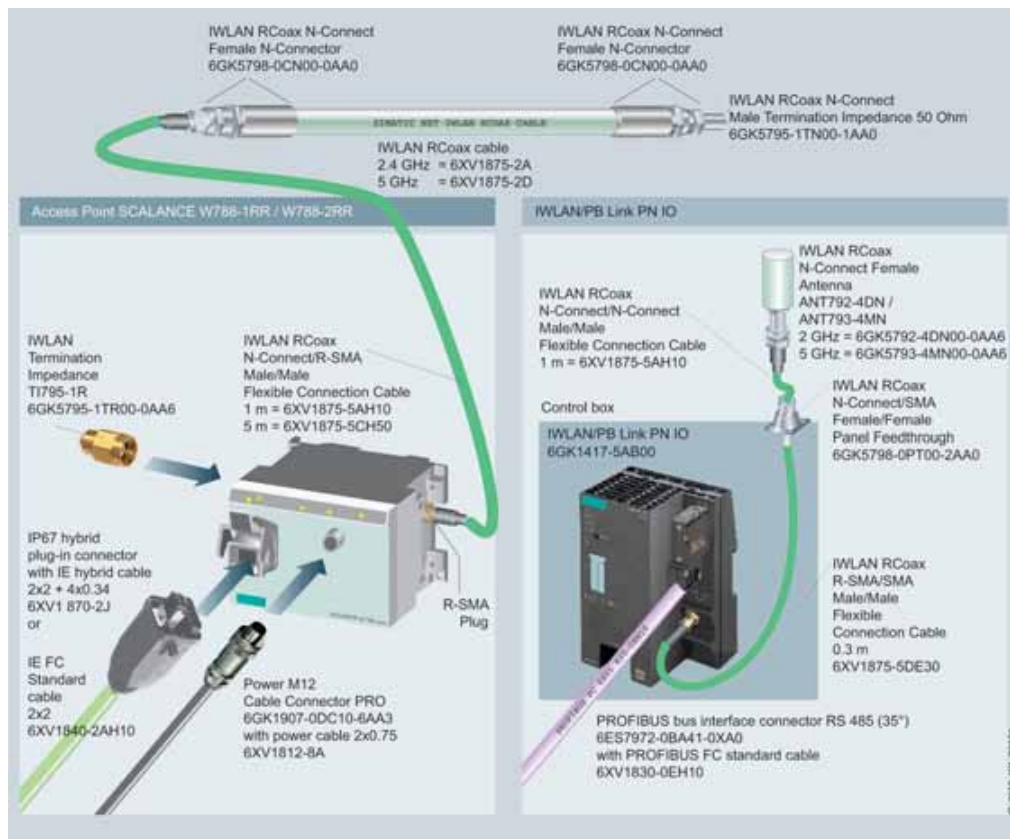
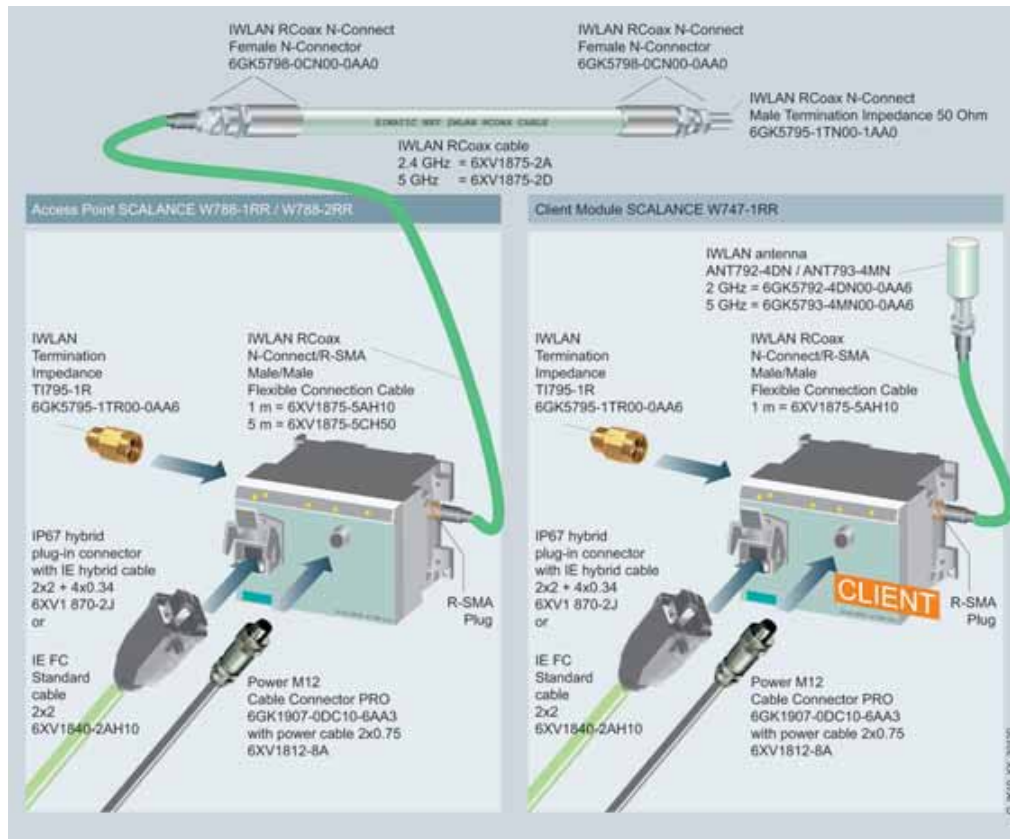


RCoax Anten hattı



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS



SIEMENS**SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş/Çıkışlar**

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



IM151-3 PN



IM151-8 CPU PN



ET200 S



ET200 S Modulü

8



ET200 S Ailesi

SIMATIC ET 200S Modüller / Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışları**Interface Modül :**

IM151-1 Basic DP	Profibus IM : Max.12 adet ET200S kartını destekler	6ES7 151-1CA00-0AB0	178.-
IM151-1 Std. DP	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kartını destekler	6ES7 151-1AA05-0AB0	220.-
IM151-1 HF DP	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	270.-
IM151-3 PN Std. **	PROFINET IM : Max. 63 adet ET200S kartını destekler (2 port)	6ES7 151-3AA23-0AB0	220.-
IM151-3 PN HF **	PROFINET IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyag. (2 port)	6ES7 151-3BA23-0AB0	270.-

CPU :

IM151-7 CPU **	S7 300 CPU : 96 KB hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7AA20-0AB0	592.-
IM151-8 CPU PN**	S7 300 CPU : 192 KB hafıza, 3x PN portlu (STEP 7 V5.5)	6ES7 151-8AB01-0AB0	650.-
DP Master	IM151-7 ve IM151-8 CPU için DP Master Interface modülü	6ES7 138-4HA00-0AB0	458.-

Terminal Modül:

ET200S PM *	Power Modül : 24V DC Güç modülü	6ES7 138-4CA01-0AA0	12.-
ET200S PM *	Power Modül : 24 ... 48V DC Güç modülü	6ES7 138-4CA50-0AB0	29.-
ET200S PM *	Power Modül : 24 ... 48V DC / 24...230V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	30.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	7.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli baskı tipi	6ES7 193-4CC30-0AA0	7.-
ET200S TM-E 2x4	Terminal Modül : 2x4 klemensli vidalı tip (5 adet)	A 6ES7 193-4CB20-0AA0	33.-
ET200S TM-E 2x4	Terminal Modül : 2x4 klemensli baskı tipi (5 adet)	A 6ES7 193-4CB30-0AA0	33.-
ET200S TM-E 2x6	Terminal Modül : 2x6 klemensli vidalı tip (5 adet)	B 6ES7 193-4CA40-0AA0	44.-
ET200S TM-E 2x6	Terminal Modül : 2x6 klemensli baskı tipi (5 adet)	B 6ES7 193-4CA50-0AA0	44.-
ET200S TM-E 4x4	Terminal Modül : 4x4 klemensli vidalı tip	C 6ES7 193-4CG20-0AA0	25.-
ET200S TM-E 4x4	Terminal Modül : 4x4 klemensli baskı tipi	C 6ES7 193-4CG30-0AA0	25.-
ET200S TM-E AT	Terminal Modül :AI TC modülü için kompanzasyonlu	D 6ES7 193-4CL20-0AA0	18.-

Elektronik Modül:

ET200S 2DI	2DI ; 24V elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 131-4BB01-0AA0	67.-
ET200S 4DI	4DI ; 24V elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 131-4BD01-0AA0	110.-
ET200S 8DI	8DI ; 24V elektronik modül	A, B 6ES7 131-4BF00-0AA0	38.-
ET200S 2DO	2DO ; 24V / 0,5A elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 132-4BB01-0AA0	94.-
ET200S 2DO	2DO ; 24V / 2A elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 132-4BB31-0AA0	169.-
ET200S 2DO	2DO ; Röle elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 132-4HB01-0AB0	149.-
ET200S 4DO	4DO ; 24V / 0,5A elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 132-4BD02-0AA0	149.-
ET200S 4DO	4DO ; 24V / 2A elektronik modül (5 adet)	A, B 6ES7 132-4BD32-0AA0	288.-
ET200S 8DO	8DO ; 24V / 0,5A elektronik modül	A, B 6ES7 132-4BF00-0AA0	43.-
ET200S 2AI	2AI ; V 13bit elektronik modül	A, B 6ES7 134-4FB01-0AB0	112.-
ET200S 2AI HF	2AI ; V 15bit elektronik modül	A, B 6ES7 134-4LB02-0AB0	150.-
ET200S 2AI	2AI ; mA 13bit , 2 telli bağlantı elektronik modül	A, B 6ES7 134-4GB01-0AB0	112.-
ET200S 2AI	2AI ; mA 13bit , 4 telli bağlantı elektronik modül	A, B 6ES7 134-4GB11-0AB0	112.-
ET200S 2AI HF	2AI ; mA 15bit , 2/4 telli bağlantı elektronik modül	A, B 6ES7 134-4MB02-0AB0	150.-
ET200S 4AI	4AI ; mA 13bit , 2 telli bağlantı elektronik modül	A, B 6ES7 134-4GD00-0AB0	140.-
ET200S 2AI/4AI	2AI/4AI ; RTD 15bit elektronik modül	A, B 6ES7 134-4JB51-0AB0	160.-
ET200S 2AI HF	2AI ; RTD 15bit gelişmiş elektronik modül	A, B 6ES7 134-4NB51-0AB0	160.-
ET200S 2AI	2AI ; TC 15 bit elektronik modül	A, B 6ES7 134-4JB01-0AB0	165.-
ET200S 4AI	4AI ; TC 15 bit elektronik modül	A, B 6ES7 134-4JD00-0AB0	185.-
ET200S 2AI HF	2AI ; TC 15 bit gelişmiş elektronik modül	D 6ES7 134-4NB01-0AB0	140.-
ET200S 2AO	2AO ; V 13bit elektronik modül	A, B 6ES7 135-4FB01-0AB0	112.-
ET200S 2AO HF	2AO ; V 15bit elektronik modül	A, B 6ES7 135-4LB02-0AB0	150.-
ET200S 2AO	2AO ; mA 13bit elektronik modül	A, B 6ES7 135-4GB01-0AB0	112.-
ET200S 2AO HF	2AO ; mA 15bit elektronik modül	A, B 6ES7 135-4MB02-0AB0	150.-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayıcı 24V/100kHz	A, B 6ES7 138-4DA04-0AB0	175.-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayıcı 5V/500kHz	C 6ES7 138-4DE02-0AB0	225.-
ET200S SSI	1 kanal SSI Encoder okuma modülü	A, B 6ES7 138-4DB03-0AB0	175.-
ET200S PULSE	2 kanal 2,5 kHz Pulse çıkış modülü	A, B 6ES7 138-4DD00-0AB0	195.-
ET200S POS	1 kanal Pozisyonlama INC/SSI encoder, Digital çıkış	C 6ES7 138-4DL00-0AB0	275.-
ET200S SI	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964 protokol	A, B 6ES7 138-4DF01-0AB0	250.-
ET200S SI	1 kanal RS232/422/485 seri port Modbus/US\$ protokol	A, B 6ES7 138-4DF11-0AB0	300.-

* Her 10A'lık güç dağılımında bir PM kullanılmıdır.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

A, B, C, D : Elektronik Modüller ile Terminal Modüller arasında uygun eşleşme

SIMATIC ET200 Dağıtılmış Giriş/Çıkışlar

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200S Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışları

Compact:

ET200S TM-E 32	ET200S Compact için terminal modül	6ES7 193-4DL10-0AA0	49.-
ET200S 32DI	Profibus IM Basic + 32DI; 24 V	6ES7 151-1CA00-1BL0	305.-
ET200S 16DI/16DO	Profibus IM Basic + 16DI + 16DO ; 24V/0,5A	6ES7 151-1CA00-3BL0	345.-

Failsafe:

IM151-7 F DP CPU **	S7 300 Failsafe CPU : 128 KB Hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA20-0AB0	777.-
IM151-8 F PN CPU **	S7 300 Failsafe CPU : 256 KB Hafıza, 3x PN portlu (STEP 7 V5.5)	6ES7 151-8FB01-0AB0	922.-
IM151-1 HF	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	270.-
IM151-3 PN HF **	PROFINET IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyag. (2 port)	6ES7 151-3BA23-0AB0	270.-
ET200S PM	Power Modül : 24... 48V DC / 24... 230V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	30.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	7.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli baskı tipi	6ES7 193-4CC30-0AA0	7.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	25.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tipi	6ES7 193-4CG30-0AA0	25.-
ET200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FA04-0AB0	209.-
ET200S 4 F DO	4 DO Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FB03-0AB0	244.-
ET200S 4F-DI/3F-DO	4F-DI/3F-DO Failsafe ; 24V DC/2A	6ES7138-4FC01-0AB0	348.-
ET200S 1F-RO,	1F-RO Failsafe ; DC 24V/5A, 24...230V AC/5A	6ES7138-4FR00-0AA0	104.-



ET 200S Compact

yeni

yeni

SIMATIC ET200M Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışları

Konfigurasyon = Ray + Interface Modül + Giriş/Çıkış kartları

IM153-1	Profibus IM : sadece giriş/çıkış kartlarını destekler max:8 kart	6ES7 153-1AA03-0XB0	274.-
IM153-2 HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	416.-
IM153-4 PN **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	6ES7 153-4AA01-0XB0	274.-

! ET200M dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 300 kartlarını seçiniz!

Failsafe:

IM153-2 HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	416.-
IM153-4 PN **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	6ES7 153-4AA00-0XB0	302.-
Safety Protector	İzolasyon modülü	6ES7 195-7KF00-0XA0	151.-
SM 326 F	24 DI Failsafe 24 VDC 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	940.-
SM 326 F	10 DO Failsafe 24 VDC, 2A 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.085.-
SM 336 F	6 AI Failsafe 14 Bit 40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	870.-

Redundancy:

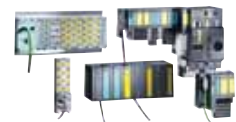
IM153-2 HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	416.-
Ray 530 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray 530mm	6ES7 195-1GF30-0XA0	52.-
Ray 620 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray 620mm	6ES7 195-1GG30-0XA0	59.-
Ray 2000 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray 2000mm	6ES7 195-1GC00-0XA0	166.-
BM PS/IM Active	Aktif Bus modül: Güç kaynağı slotu + IM153-2 slotu	6ES7 195-7HA00-0XA0	41.-
BM 2xIM Active	Aktif Bus modül: 2 x IM153-2 kart slotu	6ES7 195-7HD10-0XA0	125.-
BM 2x40 Active	Aktif Bus modül: 2 x 40mm genişlikte I/O kart slotu	6ES7 195-7HB00-0XA0	91.-
BM 1x80 Active	Aktif Bus modül: 1 x 80mm genişlikte I/O kart slotu	6ES7 195-7HC00-0XA0	77.-
BM Safety	Aktif Bus modül: Safety Protector için Bus modülü	6ES7 195-7HG00-0XA0	58.-
BM Y-Coupler	Aktif Bus modül: Y-Coupler için Bus modülü	6ES7 654-7HY00-0XA0	52.-
ET200M bundle	2 adet IM153-2 + 1 adet BM 2xIM Active birlikte paket	6ES7 153-2AR03-0XA0	835.-

SIMATIC ET200L Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Konfigurasyon = Alt Modül + Üst Modül

ET200L TB16L	16 I/O taşıyılabilir alt modül	6ES7 193-1CH00-0XA0	29.-
ET200L TB32L	32 I/O taşıyılabilir alt modül	6ES7 193-1CL00-0XA0	54.-
ET200L 16DI	16 DI ; 24V üst modül	6ES7 131-1BH01-0XB0	208.-
ET200L 32DI	32 DI ; 24V üst modül	6ES7 131-1BL01-0XB0	254.-
ET200L 16DO	16DO ; 24V/0, 5A üst modül	6ES7 132-1BH00-0XB0	243.-
ET200L 32DO	32DO ; 24V/0, 5A üst modül	6ES7 132-1BL00-0XB0	298.-
ET200L 16DI/16DO	16DI + 16DO ; 24V/0, 5A üst modül	6ES7 133-1BL01-0XB0	276.-

** MMC hafıza kartı gereklidir !



ET 200 Ailesi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



ET200 PRO



IM 154



IM 154-6 IWLAN



ET200 PRO I/O



IE M12 FC PLUG PRO



IE M12 FC PLUG PRO

SIMATIC ET200pro IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Interface Modül :

IM154-1 DP Std.	Profibus IM : Max. 16 adet ET200pro kartını destekler	6ES7 154-1AA00-0AB0	203.-
IM154-2 DP HF	Profibus IM : Max. 16 adet ET200pro kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-2AA00-0AB0	290.-
CM IM DP M12, 7/8"	Profibus bağlantı : 2xM12, Güç bağlantı: 2x7/8"	6ES7 194-4AD00-0AA0	81.-
CM IM DP ECOFAST	ECOFAST Bağlantı 2xECOFAST	6ES7 194-4AA00-0AA0	87.-
IM 154-4 PN HF	Profinet IM : Max. 16 adet ET200pro kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-4AB10-0AB0	342.-
CM IM PN M12, 7/8"	Profinet bağlantı: 2xM12, Güç bağlantı: 2x7/8"	6ES7 194-4AJ00-0AA0	81.-
CM IM PN Push-Pull	Profinet bağlantı: 2xPush-Pull RJ45, Güç bağlantı: 2xPush-Pull Power	6ES7 194-4AF00-0AA0	133.-
IM154-6 PN HF IWLAN	IWLAN IM : Max. 16 adet ET200pro kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-6AB00-0AB0	896.-
ANT IM 154-6	Dahili anten 360 derece yayın alanı 100m	6ES7 194-4MA00-0AA0	116.-

CPU :

IM 154-8 PN DP CPU ** S7300 CPU : 384 KB hafızaya sahiptir PN ve DP portlu	6ES7 154-8AB01-0AB0	1.276.-
CM CPU M12, 7/8" Profinet bağlantı: 2xM12, Profibus bağlantı: 2xM12, Güç bağlantı: 2x7/8"	6ES7 194-4AN00-0AA0	122.-

Power Modül :

PM-E	Power Modül: 24V DC Güç modülü	6ES7 148-4CA00-0AA0	64.-
CM PM M12, 7/8"	Bağlantı Modülü: Güç modülü için 1x7/8"	6ES7 194-4BD00-0AA0	81.-
CM PM ECOFAST	Bağlantı Modülü: Güç modülü için 1xECOFAST	6ES7 194-4BA00-0AA0	81.-
CM PM Push-Pull	Bağlantı Modülü: Güç modülü için 2xPush-Pull	6ES7 194-4BE00-0AA0	139.-

Elektronik Modül :

EM141	8 DI, 24V elektronik modül	A,B,C	6ES7 141-4BF00-0AA0	81.-
EM141 HF	8 DI, 24V elektronik modül	A,B,C	6ES7 141-4BF00-0AB0	139.-
EM142	4 DO, 24V / 2A elektronik modül	A,B,C	6ES7 142-4BD00-0AA0	81.-
EM142 HF	4 DO, 24V / 2A elektronik modül	A,B,C	6ES7 142-4BD00-0AB0	122.-
EM142	8 DO, 24V / 2A elektronik modül	A,B,C	6ES7 142-4BF00-0AA0	104.-
EM144 HF	4 AI : V 15bit elektronik modül	C	6ES7 144-4FF00-0AB0	255.-
EM144 HF	4 AI : mA 15bit, 2/4 telli bağlantı elektronik modül	C	6ES7 144-4GF00-0AB0	255.-
EM144 HF	4 AI : RTD 15bit elektronik modül	C	6ES7 144-4JF00-0AB0	267.-
EM144 HF	4 AO : V 14/15bit elektronik modül	C	6ES7 145-4FF00-0AB0	278.-
EM144 HF	4 AO : mA 14/15 bit elektronik modül	C	6ES7 145-4GF00-0AB0	278.-
CM IO 8xM12	Bağlantı modülü A : 8xM12		6ES7 194-4CB00-0AA0	52.-
CM IO 8xM8	Bağlantı modülü B : 8xM12		6ES7 194-4EB00-0AA0	52.-
CM IO 4xM12	Bağlantı modülü C : 4xM12		6ES7 194-4CA00-0AA0	37.-

Akseuarlar :

Ray 500 mm	ET200pro Ray 500 mm	6ES7 194-4GC70-0AA0	37.-
Ray 1000 mm	ET200pro Ray 1000 mm	6ES7 194-4GC60-0AA0	63.-
Ray 2000 mm	ET200pro Ray 2000 mm	6ES7 194-4GC20-0AA0	93.-
M12 DP konnektör	Profibus M12 erkek konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0EA00	133.-
M12 DP konnektör	Profibus M12 dişi konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0EB00	133.-
M12 CAP	Kullanılmayan bağlantı uç koruma kapağı (1 adet)	3RX9 802-0AA00	82.-
7/8" konnektör	7/8" erkek konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0FA00	106.-
7/8" konnektör	7/8" dişi konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0FB00	110.-
7/8" CAP	Kullanılmayan bağlantı uç koruma kapağı (10'lu paket)	6ES7 194-3JA00-0AA0	8.-
7/8" T-TAP	T tipi güç konnektörü 2 x dişi giriş, 1 x erkek çıkış	6GK1 905-0FC00	276.-
ECOFAST konnektör	ECOFAST erkek konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0CA00	128.-
ECOFAST konnektör	ECOFAST dişi konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0CB00	128.-
ECOFAST CAP	Kullanılmayan bağlantı uç koruma kapağı (10'lu paket)	6ES7 194-1JB10-0XA0	86.-
Push-Pull konnektör	Push-Pull RJ45	6GK1 901-1BB10-6AA0	34.-
Push-Pull konnektör	Push-Pull power konnektör	6GK1 907-0AB10-6AA0	22.-
Sigorta	Yedek sigorta; IM ve PM için 12.5 A hızlı sigorta (10'lu paket)	6ES7 194-4HB00-0AA0	23.-
M12 IE FC PLUG PRO	Profinet M12 konnektör	6GK1 901-0DB20-6AA0	37.-
M12 IE FC PLUG PRO	Profinet M12 konnektör (8'li paket)	6GK1 901-0DB20-6AA8	269.-

** MMC Hafıza kartı gereklidir !

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.

IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.

SIMATIC ET200 Dağıtılmış Giriş/Çıkışlar

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200eco IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

BM141 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 8 DI, DC24V, M12	6ES7 141-3BF00-0XA0	177.-
BM141 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 16 DI, DC24V, M12	6ES7 141-3BH00-0XA0	193.-
BM142 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 8 DO, DC24V, 2A, M12	6ES7 142-3BF00-0XA0	209.-
BM142 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 16 DO, DC24V, 0.5A, M12	6ES7 142-3BH00-0XA0	235.-
BM143 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 8 DI / 8 DO, DC24V, 2A, M12	6ES7 143-3BH00-0XA0	230.-
CM ECOFAST	ECOFAS Profibus bağlantı modülü (2xECOFAS)	6ES7 194-3AA00-0AA0	42.-
CM M12, 7/8"	Profibus bağlantı: 2xM12, Güç bağlantı: 2x7/8"	6ES7 194-3AA00-0BA0	42.-
M12 DP terminating plug	M12 Profibus sonlandırma konektörü erkek (5'li paket)	6GK1 905-0EC00	64.-
M12 DP terminating plug	M12 Profibus sonlandırma konektörü dişi (5'li paket)	6GK1 905-0ED00	64.-
ECOFAS DP terminating plug	ECOFAS Profibus sonlandırma konektörü erkek (5'li paket)	6GK1 905-0DA10	60.-

M12 DP konektör, 7/8" konektör ve ECOFAST konektörler için ET200pro bölümüne bakınız.

BM141 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DI, DC24V, 4xM12	6ES7 141-6BF00-0AB0	267.-
BM141 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DI, DC24V, 8xM12	6ES7 141-6BG00-0AB0	331.-
BM141 PN	Basic module PROFINET ET200eco 16 DI, DC24V, 8xM12	6ES7 141-6BH00-0AB0	371.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 1.3A, 4xM12	6ES7 142-6BF00-0AB0	307.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 0.5A, 4xM12	6ES7 142-6BF50-0AB0	290.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 1.3A, 8xM12	6ES7 142-6BG00-0AB0	370.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 16 DO, DC24V 1.3A, 8xM12	6ES7 142-6BH00-0AB0	429.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 2A, 8xM12	6ES7 142-6BR00-0AB0	481.-
BM144	Basic module PROFINET ET200eco 8 AI, 4 V/mA, 4 RTD/TC, 8xM12	6ES7 142-6KD00-0AB0	510.-
BM145	Basic module PROFINET ET200eco 4 AO, V/mA, 4xM12	6ES7 145-6HD00-0AB0	545.-
IE FC M12 Plug PRO	M12 4-kutup Profinet metal konektör (1 adet)	6GK1 901-0DB20-6AA0	37.-
IE Power M12	M12 4-kutup dişi power konektörü (3 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	36.-
IE Power M12	M12 4-kutup erkek power konektörü (3 adet)	6GK1 907-0DB10-6AA3	31.-

BM PN ürünlerinde 2x M12 Profinet portu, 2x M12 güç portu bulunmaktadır.



ET200eco ECOFAST



ET200eco M12 7/8"

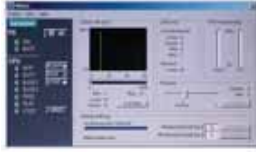


ET200eco PN



SIMATIC ET200 ailesi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SOFT PLC

SIMATIC WinAC Software PLC

Yeni: SIMATIC WinAC RTX 2009
Yazılım-bazlı PC-tabanlı kontrol sistem, deterministik (real-time) uygulamalar için, Profinet
Windows XP Professional SP2, SP3
Windows XP embedded image (SIMATIC PC'ler için)
"INTERVALZERO RTX
CP 1604 HW release 7 ve daha üst
CP 1616 HW release 8 ve daha üst
PN modülleri ile"

6ES7 671-0RC07-0YA0

1.427.-

SIMATIC WinAC RTX 2009 Upgrade
WinAC Basis, WinAC RTX V3.0 ve üst versiyonları

6ES7 671-0RC07-0YE0

522.-



WinAC

SIMATIC WinAC RTX F 2009

Fail-safe software PLC with WinAC RTX F 2009 for safety-related functions up to SIL3 Support of the new SIMATIC IPC427C and SIMATIC HMI IPC477C platforms with 128 KByte retentive data Integral Ethernet interface for PROFINET IO HW LED for indication of the operating status Support of additional Ethernet chipsets for PROFINET IO

6ES7 671-1RC07-0YA0

2.610.-

Haberleşme Kartları

Haberleşme modülü CP 5613 A2 PCI card
(32 bit; 3.3 V/5 V) PROFIBUS , Windows 2000/Xp prof.
CP 5611 haberleşme modülü,
PCI card (32 bit) PROFIBUS (win9x desteklemez)

6GK1 561-3AA01

842.-

6GK1 561-1AA01

451.-

SIMATIC PC-based kontrol

- PC tabanlı kontrolörler S7 ailesinin bir üyesidir
- Özellikle data işleme, haberleşme, görüntüleme, teknoloji ve kontrol bir PC üzerinde entegre bir çözüm yapılmak istendiğinde

Versiyonlar:**• SIMATIC WinAC Software PLC'ler**

Esnek ve entegrasyon kabiliyeti yüksek uygulamalar

• SIMATIC WinAC ODK

Software kontrolörler içine teknolojik fonksiyonların hızlı ve esnek bir şekilde ilave edilmesine olanak tanır

Özellikler:

- Standart PC üzerinde, Windows 2000 veya Windows XP Prof. gerekir
- SIMATIC S7 ile %100 kod uyumlu
Step7 ile programlanır, programlar diğer S7 kontrolörler üzerinde hiçbir değişiklik yapılmadan kullanılabilir.
- Ofis ortamıyla entegrasyon için standart arabirimler kullanır.
- Çözüme özel teknolojik donanım ve yazılımlar ile açık arabirimler vasıtasıyla entegre edilir

SIMATIC Yazılım Paketleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

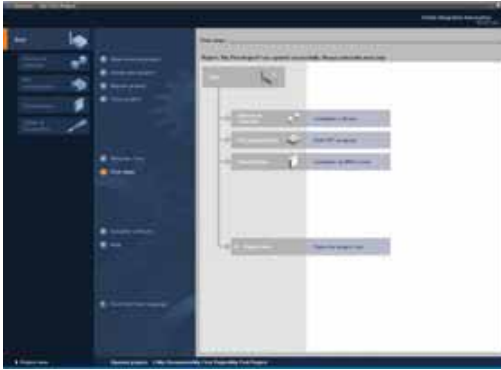
SIMATIC Yazılım Paketleri

STEP7 V5.5	S7 300 / 400 PLC Programlama yazılımı	6ES7 810-4CC10-0YA5	1.892.-
STEP7 V5.5 Upgr.	S7 300 / 400 PLC Programlama yazılımı yükseltme	6ES7 810-4CC10-0YE5	474.-
STEP7 PROF. ED 2010	STEP7 + PLCSIM + S7-GRAPH + SCL paketleri	6ES7 810-5CC11-0YA5	2.900.-
STEP7 PROF.ED 2010 Upgr.	STEP7 + PLCSIM + S7-GRAPH + SCL güncelleme	6ES7 810-5CC11-0YE5	754.-
PowerPack STEP7 PROF.	STEP7 yazılımından STEP7 PROF. yazılıma yükseltme	6ES7 810-5CC10-0YC5	1.218.-
STEP 7 V11 PROF.*	S7 300 / 400 PLC Programlama yazılımı (TIA Portal)	6ES7 822-0AA01-0YA0	2.192.-
STEP7 V11 Upgr.1*	STEP7 PROF. 2006/2010'dan STEP7 V11'e yükseltme (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0XE5	754.-
STEP7 V11 Upgr.2*	STEP7 V5.4'den STEP7 V11'e yükseltme (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0XC5	1.450.-
PowerPack STEP7 PROF. V11*	STEP7 Basic V11'den STEP7 PROF. V11'e yükseltme (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0YC5	1.856.-
STEP5 Basic V7.2	S5 serisi PLC için Programlama yazılımı	6ES5 894-0MA04	5.299.-
S7-PLCSIM V5.4	S7 300 / 400 PLC için Simulasyon yazılımı	6ES7 841-0CC05-0YA5	502.-
S7-PDIAG V5.3	S7 300 / 400 PLC için Proses diyagnostik yazılımı	6ES7 840-0CC04-0YA5	1.496.-
S7-GRAPH V5.3	S7 300 / 400 PLC için Grafiksel ardışıl programlama yazılımı	6ES7 811-0CC06-0YA5	783.-
S7-HIGRAPH V5.3	S7 300 / 400 PLC için Üst seviye Grafiksel programlama yazılımı	6ES7 811-3CC05-0YA5	1.148.-
S7-CFC V7.1	S7 300 / 400 PLC için Grafiksel Programlama yazılımı	6ES7 658-1EX17-2YA5	2.257.-
S7-SCL V5.3	S7 300 / 400 PLC için Paskal yazılım ve derleyici	6ES7 811-1CC05-0YA5	783.-
S7 F Dist. Safety V5.4	F serisi CPU için Failsafe programlama yazılımı	6ES7 833-1FC02-0YA5	603.-
S7 F System opt.	H serisi CPU için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7 833-1CC02-0YA5	1.299.-
Software Redundancy V1.2	S7 300 / 400 PLC için Yazılım destekli Redundancy	6ES7 862-0AC01-0YA0	638.-
iMap V3.0	CBA - Component Based Automation yazılımı	6ES7 820-0CC04-0YA5	2.204.-
TELESERVICE V6.1	S7 300 / 400 PLC için Teleservis yazılımı	6ES7 842-0CE00-0YE0	645.-
S7 Teknoloji V4.1	CPU 315T / 317T serisi için Pozisyon kontrol uygulama yazılımı	6ES7 864-1CC41-0YX0	452.-
Easy Motion Control V2.0	S7 300 / 400 PLC için kolay Pozisyon kontrol yazılımı	6ES7 864-0AC01-0YX0	464.-
PID Self Tuner V5.0	S7 300 / 400 PLC için PID optimizasyon yazılımı	6ES7 860-4AA01-0YX0	291.-
MODBUS Master	CP 341/ CP 441 kartları için Modbus Master Driver V 3.1	6ES7 870-1AA01-0YA0	1.298.-
MODBUS Slave	CP 341/ CP 441 kartları için Modbus Slave Driver V 3.1	6ES7 870-1AB01-0YA0	1.298.-

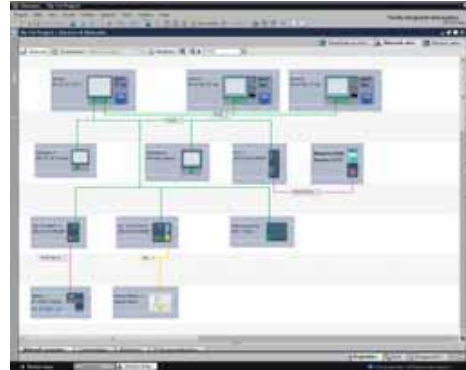
* Nisan 2011'den itibaren sipariş edilebilir. !



SIMATIC Yazılım Paketi



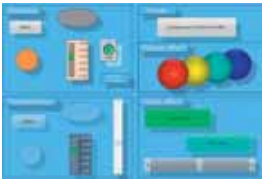
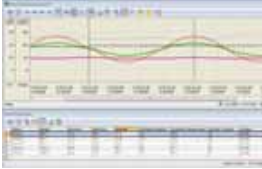
TIA PORTAL



TIA PORTAL NETWORK VIEW



TIA PORTAL DEVICE VIEW

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	WinCC V7.0 SP2 Windows XP Prof. SP3, Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit), Windows Server 2008 SP2 Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Server 2003 SP2 işletim sistemlerini destekler. Runtime ve komple pakette 512 değişkene kadar proses Tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve PowerPack'ler kullanılır. CP 5611 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime ve komple paket içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime ve komple paket lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Diğer plc üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülerini paket içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.		
	SIMATIC WinCC V7.0 SP2 Runtime Paketleri		
	WinCC RT client (RT128 yerine kullanılabilir)	6AV6 381-2CA07-0AX0	2.115.-
	128 PowerTag (RT 128)	6AV6 381-2BC07-0AX0	2.115.-
	512 PowerTag (RT 512)	6AV6 381-2BD07-0AX0	3.250.-
	2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6 381-2BE07-0AX0	3.995.-
	8K PowerTag (RT 8K)	6AV6 381-2BH07-0AX0	4.800.-
	64K PowerTag (RT 64K)	6AV6 381-2BF07-0AX0	5.900.-
	100K PowerTag (RT 100K)	6AV6 381-2BJ07-0AX0	8.300.-
	150K PowerTag (RT 150K)	6AV6 381-2BK07-0AX0	10.800.-
	256K PowerTag (RT 256K)	6AV6 381-2BL07-0AX0	14.800.-
SIMATIC WinCC V7.0 SP2 Runtime Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC V7.0 Paketi		6AV6 3 8 2 - 2 C A 0 7 - 0 A X 0	1.480.-
Yalnız IPC 577C/677B/547C, Box PC 627B / 827B, Rack PC 547B/647B/847B ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V7.0 128 Power Tags (RT 128)			
Software Komponentler			
128 Power Tags (RT 128)	X	C	1.480.-
512 Power Tags (RT 512)		D	2.430.-
2048 Power Tags (RT 2048)		E	3.000.-
8k Power Tags (RT 8K)		H	3.850.-
64k Power Tags (RT 64K)		F	4.700.-
SIMATIC WinCC V7.0 SP2 Komple Paketler Runtime + Konfigürasyon Yazılımı			
WinCC RC client (RC128 yerine kullanılabilir)	6AV6 381-2CB07-0AX0	3.170.-	
128 PowerTag (RC 128)	6AV6 381-2BM07-0AX0	3.170.-	
512 PowerTag (RC 512)	6AV6 381-2BN07-0AX0	5.400.-	
2048 PowerTag (RC 2048)	6AV6 381-2BP07-0AX0	6.950.-	
8K PowerTag (RC 8K)	6AV6 381-2BS07-0AX0	8.600.-	
64K PowerTag (RC 64K)	6AV6 381-2BQ07-0AX0	9.990.-	
100K PowerTag (RC 100K)	6AV6 381-2BT07-0AX0	10.800.-	
150K PowerTag (RC 150K)	6AV6 381-2BU07-0AX0	11.500.-	
256K PowerTag (RC 256K)	6AV6 381-2BV07-0AX0	15.200.-	
SIMATIC WinCC V7.0 PowerPack'ler Runtime Paketleri			
Runtime PowerTag lisansını artırmak için kullanılır			
128'den 512 PowerTag'e	6AV6 371-2BD07-0AX0	1.135.-	
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BE07-0AX0	1.880.-	
128'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BK07-0AX0	2.685.-	
128'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BF07-0AX0	3.785.-	
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BG07-0AX0	745.-	
512'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BL07-0AX0	1.550.-	
512'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BH07-0AX0	2.650.-	
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BM07-0AX0	805.-	
2048'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BJ07-0AX0	1.905.-	
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BN07-0AX0	1.100.-	
SIMATIC WinCC V7.0 PowerPack'ler Komple Paketler için			
Komple Paket PowerTag lisansını artırmak için kullanılır			
128'den 512 PowerTag'e	6AV6 371-2BD17-0AX0	2.230.-	
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BE17-0AX0	3.780.-	
128'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BK17-0AX0	5.430.-	
128'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BF17-0AX0	6.820.-	
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BG17-0AX0	1.550.-	
512'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BL17-0AX0	3.200.-	
512'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BH17-0AX0	4.590.-	
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BM17-0AX0	1.650.-	
2048'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BJ17-0AX0	3.040.-	
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BN17-0AX0	1.390.-	

WinCC RT

Vista grafik efektleri

WinCC Trend Kontrol İstatiksel Analiz

SIMATIC WinCC SCADA

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V7.0 Arşiv Paketleri

WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için kullanılır. Aynı PC'de kullanılan arşiv Tag lisansları toplanır. Ana paketteki 512 arşiv Tag bu kapsamda değerlendirilmez.

1500 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0AX0	2.300.-
5000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0BX0	7.700.-
10.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0CX0	12.000.-
30.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0EX0	19.500.-
80.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0GX0	49.000.-
120.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0JX0	58.000.-

SIMATIC WinCC V7.0 Arşiv PowerPack'ler

WinCC Arşiv Paketi Tag kapasitesini artırmak için kullanılır.

1500'den 5000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0AB0	5.400.-
5000'den 10.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0BC0	4.300.-
10000'den 30.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0CE0	7.500.-
30000'den 80.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0EG0	29.500.-
80.000'den 120.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0GJ0	9.000.-

SIMATIC WinCC Upgrade'ler

V4.0'dan V5.1 SP2'e upgrade için	6AV6 381-1AA05-1CX4	1.114.-
V5.X'ten V6.2 SP2'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-1AA06-2AX4	850.-
V5.X'ten V6.2 SP2'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-1AB06-2AX4	1.490.-
V6.2'den V7.0 SP2'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AA07-0AX3	600.-
V6.0'dan V7.0 SP2'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AA07-0AX4	850.-
V6.2'den V7.0 SP2'e client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2BC07-0AX3	350.-
V6.0'dan V7.0 SP2'e client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2BC07-0AX4	525.-
V6.2'den V7.0 SP2'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AB07-0AX3	990.-
V6.0'dan V7.0 SP2'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AB07-0AX4	1.490.-

SIMATIC WinCC V7.0 Opsiyonlar

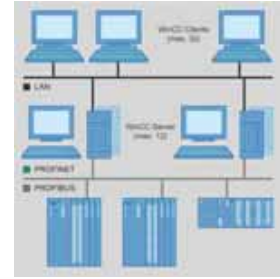
WinCC/Server, Server Client yapısı için kullanılır, client tarafında 128RT veya 128RC lisansı yeterlidir. Client sayısı 3 ise XP SP3 daha fazla ise Windows server işletim sistemi gereklidir	6AV6 371-1CA07-0AX0	2.935.-
WinCC/Redundancy, Yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, Otomatik client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için bir lisans yeterlidir	6AV6 371-1CF07-0AX0	3.050.-
WinCC/User Archives regete fonksiyonları için kullanılır	6AV6 371-1CB07-0AX0	725.-
WinCC/CAS V7.0 SP2 (Central Archive Server), 1500 arşiv Tag lisansı ile birlikte (CAS için ilave WinCC ve WinCC/Server lisansına ihtiyaç yoktur)	6AV6 371-1DQ17-0XX0	7.115.-
SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler V7.0 SP1 Takvim tabanlı arayüz ile kompleks, tarihe bağlı tekrarlayan olayların planlanması, konfigürasyonu	6AV6 372-1DC07-0AX0	750.-
SIMATIC WinCC/ProAgent V7.0 SP1	6AV6 371-1DG07-0AX0	885.-
WinCC/ODK (Open Development Kit) V7.0	6AV6 371-1CC07-0AX0	2.645.-

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları

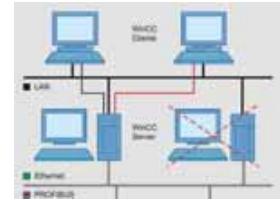
WinCC/DataMonitor Web Edition V7.0

Internet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCCViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur

Aynı anda 1 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0LX0	1.890.-
Aynı anda 3 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0AX0	2.890.-
Aynı anda 10 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0BX0	5.290.-
Aynı anda 25 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0CX0	9.500.-
Aynı anda 50 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0DX0	17.500.-

WinCC/CAS
(Central Archive Server)

WinCC/Server

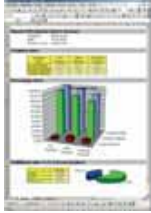


WinCC/Redundancy

WinCC/DataMonitor
WebCenter

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları



WinCC/DataMonitor
Excel Workbooks

WinCC/DataMonitor Web Edition PowerPackler V7.0

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için kullanılır

1'den 3 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0LA0	1.000.-
3'ten 10 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0AB0	2.400.-
10'dan 25 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0BC0	4.210.-
25'den 50 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0CD0	8.000.-



WinCC/DowntimeMonitor

WinCC/Downtime Monitor V7.0

Makine veya hat bazlı üretim tesislerinde duruş (downtime) süre ve sebeplerinin tespiti, analizi ve üretim optimizasyonu için kullanılır. Tek bir ünite, makine veya komple hat için OEE, MTBF ve diğer KPI (Key Performance Indicator) parametrelerinin tespiti mümkündür.

5 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0BX0	2.450.-
25 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0DX0	6.900.-
50 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0FX0	9.900.-
100 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0HX0	13.900.-
200 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0KX0	19.500.-



WinCC/IndustrialDataBridge
WinCC/Connectivity Pack

WinCC/Connectivity Pack ve IndustrialDataBridge

WinCC/Connectivity Pack V7.0, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve process arşivine, user archive'e ulaşım için kullanılır

WinCC/Connectivity Pack V7.0, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve process arşivine, user archive'e ulaşım için kullanılır	6AV6 371-1DR07-0AX0	990.-
WinCC/Connectivity Station V7.0, WinCC istasyonu ve CAS (Central Archive Server) arşiv verilerine ulaşım noktası olarak kullanılır. WinCC RT veya RC kurulumu gerektirmez	6AV6 371-1DR17-0AX0	2.800.-



WinCC/IndustrialDataBridge V7.0, OPC, SQL/OLE- DB/ODBC ile veritabanları ve TCP ile veri alışverişi, WinCC aktüel değerler, alarm, proses ve user archive'e ulaşım, Excel'e yazma seçeneği.

128 Tag	6AV6 371-1DX07-0AX0	990.-
512 Tag	6AV6 371-1DX07-0BX0	1.764.-
2048 Tag	6AV6 371-1DX07-0CX0	2.828.-
10000 Tag	6AV6 371-1DX07-0DX0	6.188.-

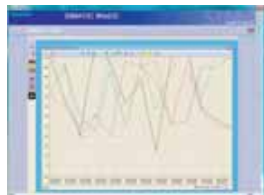


WinCC/Web Navigator

WinCC/Web Navigator V7.0 Server Bazlı Lisanslama

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve işletimi için kullanılır, Client PC Tarafında lisans yüklenmez

Aynı anda 3 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0AX0	5.990.-
Aynı anda 10 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0BX0	10.250.-
Aynı anda 25 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0CX0	17.850.-
Aynı anda 50 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0DX0	31.500.-



WinCC/Web Navigator
WebViewer Runtime

WinCC/Web Navigator PowerPack'ler V7.0

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için kullanılır

3'ten 10 Kullanıcıya	6AV6 371-1DH07-0AB0	4.260.-
10'dan 25 Kullanıcıya	6AV6 371-1DH07-0BC0	7.600.-
25'den 50 Kullanıcıya	6AV6 371-1DH07-0CD0	13.650.-

WinCC/Web Navigator V7.0 Diyagnostik Lisansları

Client ve Server PC tarafında lisans yüklenir

WinCC/Web Navigator Diyagnostik Client	6AV6 371-1DH07-0EX0	2.115.-
WinCC/Web Navigator Diyagnostik Server	6AV6 371-1DH07-0FX0	570.-

SIMATIC WinCC Power Management Opsiyonları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Powerrate V4.0 Power Management Yazılımı

*WinCC Powerrate V4.0 Mühendislik + AS-RT (sınırsız) (İngilizce, Almanca) Enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar. CPU 315-2 PN/DP V3.1 ve üzeri CPU'lar ve WinAC RTX 2010 için kütüphane ve WinCC faceplateleri, Sentron PAC3200/4200 entegrasyonu, WinCC arşivinde veri saklama, işleme, harcama profillerinin izlenmesi, harcama ve masraf dağıtım raporları, güç limiti izleme ve limit değerlerle otomatik yük yönetimi (Batch bazlı tüketim tespiti ve yük yönetimi için WinCC/User Archive lisansı paketle birlikte gelmektedir.) Powerrate projelendirme için WinCC ve Step 7 entegre modta kullanılmalıdır.

6AV6 372-1DE04-0AX0

3.500.-



Powerrate V4.0

*SIMATIC WinCC /B.Data V5.2 Basic Sistem

WinCC/B.Data endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız enerji yönetimi ve yönetim bilgi sistemidir. WinCC/B.Data V5.2 Basic Sistem içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni (WinCC, OPC, ...), Client, Mobil ünite ile veri bağlantısı, ERP bağlantısı, Reporting, Trender, Visualisation, Documents, Matrix, KPI, Profile fonksiyonları bulunur. B.Data V5.2 kullanımı Oracle® Database 11gR2 32 Bit Standard Edition One, Standard Edition veya Enterprise Edition ile çalışır ve ilaveten temini gereklidir.

**WinCC/B.Data V5.2, Basic Sistem, 100

6AV6372-1DF05-2AX0

9.000.-

***SUS (Software Update Service) ve teknik destek (hotline) anlaşması 100 Tag için

6AV6372-1DF00-0AL0

1.800.-

**WinCC/B.Data V5.2, Basic Sistem,

6AV6372-1DF05-2BX0

18.000.-

***SUS (Software Update Service) ve teknik destek (hotline) anlaşması 500 Tag için

6AV6372-1DF00-0BL0

3.600.-

**WinCC/B.Data V5.2, Basic Sistem, 1.000

6AV6372-1DF05-2CX0

27.000.-

***SUS (Software Update Service) ve teknik destek (hotline) anlaşması 1000 Tag için 2)

6AV6372-1DF00-0CL0

5.400.-

**WinCC/B.Data V5.2, Basic Sistem, 30.000

6AV6372-1DF05-2DX0

36.000.-

***SUS (Software Update Service) ve teknik destek (hotline) anlaşması 30000 Tag için

6AV6372-1DF00-0DL0

7.200.-

**WinCC/B.Data V5.2, Basic Sistem, Powerpack, bir üst seviyeye Tag upgrade

6AV6372-1DF05-2XX0

9.000.-

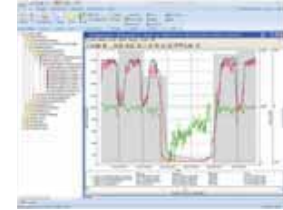
***SUS (Software Update Service) ve teknik destek (hotline) anlaşması PowerPack için

6AV6372-1DF00-0XL0

1.800.-



B.Data KPI Raporlar



B.Data Trender

*SIMATIC WinCC /B.Data V5.2 Genişletme Paketleri

B.Data fonksiyonları aşağıdaki paketlerle genişletilebilir.

WinCC/B.Data V5.2, Web Server 3 Web Client

6AV6372-1DF25-2AX0

4.000.-

WinCC/B.Data V5.2, Web Server 20 Web Client

6AV6372-1DF25-2BX0

10.000.-

WinCC/B.Data V5.2, Client

6AV6372-1DF35-2AX0

1.300.-

WinCC/B.Data V5.2, veri alma bileşeni

6AV6372-1DF55-2AX0

4.000.-

WinCC/B.Data V5.2, ileriye yönelik tahmin ve planlama

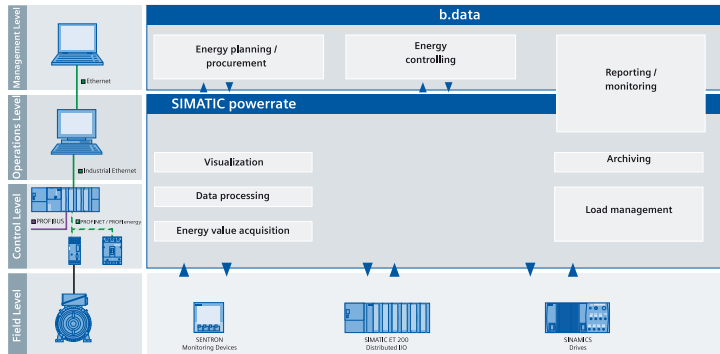
6AV6372-1DF45-2AX0

6.000.-

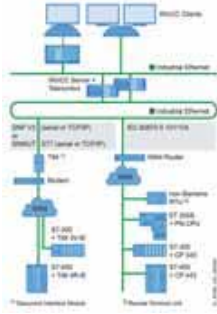
*WinCC lisans indirimleri geçerlidir.

**SUS (Software Update Service) ve teknik destek anlaşması her WinCC/B.Data Basic sistem siparişi ile birlikte sipariş edilmelidir.

***SUS (Software Update Service) ve teknik destek anlaşması 1 yıl süre için geçerlidir. Süre bitiminden 3 ay önce iptal edilmese bedel karşılığında anlaşma otomatik olarak 1 yıl uzatılır.



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC Telekontrol



WinCC/FDA Opsiyonları



SIMATIC Maintenance Station

SIMATIC Panel PC 477C
WinCC Client / Single Station**SIMATIC TeleControl**

SIMATIC TeleControl RTU ünitelerinin telecontrol protokolleri ile WinCC 7.0 SP2 scada sistemine bağlantısı için kullanılır. SINAUT ST7, IEC 60870-5 101/104, DNP 3 protokollerini destekler. Tek istasyon, server ve yedekli server yapılarında kullanılabilir. Windows XP Prof. SP3 (32-bit) ve 2003 Server işletim sistemlerini destekler.

SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Basic Engineering Projelendirme paketi	6DL5000-7AA07-0XA5	870.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Server Runtime (6 istasyon)	6DL5002-7AA07-0XA0	406.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Server Runtime (12 istasyon)	6DL5002-7AB07-0XA0	1.740.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Server Runtime (256 istasyon)	6DL5002-7AE07-0XA0	2.900.-
TeleControlSINAUT Driver tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8AX00-0XB0	1.392.-
TeleControlDNP3 Driver tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8EX00-0XB0	1.392.-
TeleControlIEC 870-5-101/-104 tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8CX00-0XB0	1.392.-

WinCC V7.0 FDA Opsiyonlar

WinCC FDA opsiyonları, prosesteki ve WinCC konfigürasyonunda yapılan değişikliklerin, kullanıcı bazında FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde elektronik imzalı kaydı için kullanılır

WinCC/Audit V7.0 RT, Audit kayıtlarının RT izlenmesi için	6AV6 371-1DV07-0AX0	680.-
WinCC/Audit V7.0 RC, Audit konfigürasyonu yapılan istasyonlar için	6AV6 371-1DV17-0AX0	6.000.-
WinCC/Audit V7.0 Change control Proje versiyon yönetimi	6AV6 371-1DV27-0AX0	4.000.-

SIMATIC Maintenance Station

SIMATIC Maintenance Station 2009 Mühendislik Yazılımı ve 100 cihaz için RT lisansı, komple otomasyon sisteminin (PLC, dağıtılmış giriş çıkışlar, haberleşme altyapısı, endüstriyel PC'ler, saha veri yolu, saha cihazları, sürücüler vb.) durumunun, diyagnostik arızalarının ve bakım iş akışının online izlenmesini sağlar.

SIMATIC Maintenance Station powerpack 100RT lisans, ilave 100 cihaz için	6ES7840-0WD11-0YD0	441.-
SIMATIC Maintenance Station powerpack 500RT lisans, ilave 500 cihaz için	6ES7840-0WD21-0YD0	1.380.-
SIMATIC Maintenance Station powerpack 1000RT lisans, ilave 1000 cihaz için	6ES7840-0WD31-0YD0	1.844.-

SIMATIC HMI IPC477C WinCC BUNDLE

Fansız; 24V DC; genişleme yuvası yok, 4xUSB2.0 arkada, 1x USB2.0 önde, 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (RJ45); yazılımı CF /SSD'ye kurulu, Windows Embedded Standard 2009, WinCC V7.0 Microsoft SQL Server Express ile

Versiyon:

Client	6AV7 8 8 4 - 2 A A 1 0 - 3 B X 0	4.640.-
İşlemci Celeron M 1.2 GHz, 1GByte DDR3-RAM		
CF Card 4 GByte, Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüsünde		
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768	2	0.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024	5	464.-

Client veya Single Station	6AV7 8 8 4 - 2 A D 2 0 - 4 B X 0	5.104.-
İşlemci Core2Solo 1.2GHz, 2GByte DDR3-RAM İşlemci	D	0.-
Core2Solo 1.2GHz, PROFIBUS DP, 2GByte DDR3-RAM	E	232.-
CF Card 8 GByte, Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüsünde		
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768	2	0.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024	5	464.-

Client veya Single Station	6AV7 8 8 4 - 2 A H 3 0 - 4 B X 0	5.939.-
İşlemci Core2Duo 1.2GHz, PROFIBUS DP, 4GByte DDR3-RAM		
CF Card 8 GByte, Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüsünde		
TOUCH 15" TFT Display, 1024 x 768	2	0.-
TOUCH 19" TFT Display, 1280 x 1024	5	464.-

8 GByte CF Card	4	0.-
32 GByte SSD	6	418.-

Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüsünde	X	0.-
Runtime Lisans 2048 PowerTag USB sürücüsünde	W	1.763.-

SIMATIC Programlama Cihazları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC FIELD PG M3

6ES7 715-0AA00-0AA1

Field PG M3 Hardware:

Standard

Intel Pentium Dual Core P4500, 1,86 GHz
DL Multistandard DVD RW
250 GByte S-ATA Harddisk
1x 2GByte DDR3 RAM
S5-arabirimi/S5-PROGRAMLAYICI mevcut değil

X

6ES7 715-0AA00-0AA1

3.944.-

0 A A

3.944.-

Premium

Intel Core i5 Prozessor, 2,4GHz
DL Multistandard DVD RW
500 GByte S-ATA Harddrive
3GByte DDR3 RAM
(1x 1GB, 1x 2GB)
without S5-interface/S5-PROMMER

1 B B

4.466.-

Premium /S5

Intel Core i5 Prozessor, 2,4GHz
DL Multistandard DVD RW
500 GByte S-ATA Harddisk
3GByte DDR3 RAM
(1x 1GB, 1x 2GB)
S5-arabirimi/S5-PROGRAMLAYICI
S5-AG-kablo ve S5-EPROM-adaptör dahil

1 C C

5.046.-

İLAVE OPSİYONLAR

Ekran

15,6" Display, HD ready (1366 x 768)
15,6" Display, Full HD (1920 x 1080)

X

0

0

2

139.2.-

Besleme ve klavye:

Keyb: QWERTY (& German); AC plug: EU, Swiss, w/o UK; approvals for EU(CE)
Keyb: QWERTY (& German); AC plug: UK; approvals for EU(CE)
Keyb: QWERTY (& German); AC plug: USA, Canada; approvals for USA and Canada (FCC, IC)
Keyb: AZERTY; AC plug: EU, Swiss, w/o UK; approvals for EU(CE)

X

0

1

2

4

İletişim sistemi:

Win XP Prof. SP3 Engl. MUI (English, German, French, Spain, Italian seçilebilir)
Windows 7 Ultimate 32-bit (English, German, French, Spain, Italian seçilebilir);
not: STEP 5 ve STEP 7-Micro/Win ön kurulum mevcut değil. Windows 7! ile uyumsuz yazılımlar

X

A

B

SIMATIC Lisanslar:

Deneme lisans: STEP 7 Professional, WinCC flexible Advanced
Upgrade lisans: STEP 7 Professional, STEP 5, WinCC flexible Advanced
Powerpack lisans: STEP 7 Professional; Upgrade license: STEP 5, WinCC flexible Advanced
Lisans: STEP 7 Professional, STEP 5, STEP 7-Micro/WIN, WinCC flexible Advanced, STEP 7 Basic
Lisans: STEP 7 Professional, STEP 7-Micro/WIN, WinCC flexible Advanced, STEP 7 Basic

X

A

B

C

D

E

0

348.-

696.-

2.030.-

1.160.-

SIMATIC Yazılım versiyonlar:

09/2010:STEP7 Prof. 2010, WinCC flex. Adv. 2008 SP2,
STEP 7-Micro/WIN V4.0 SP8, STEP 5 V7.23 HF2, STEP 7 Basic V10.5
SP2 UPDATE 1

X

1



Field PG M3

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Field PG M3 Aksesuarlar

External Field PG M3 güç kaynağı (Field PG M3 ile tedarik edilir.)	6ES7798-0GA02-0XA0	92.8.-
Field PG M3 sırt çantası (Field PG M3 ile tedarik edilir.)	6ES7798-0DA01-0XA0	75.4.-
Field PG M3 Güç kablosu; Europe, Swiss, w/o UK	6ES7900-5AA01-0XA0	8.12.-
Field PG M3 Güç kablosu; United Kingdom	6ES7900-5BA01-0XA0	8.12.-
Field PG M3 Güç kablosu; USA ve Canada	6ES7900-5DA01-0XA0	8.12.-
Field PG M3 Güç kablosu; China	6ES7900-5FA01-0XA0	8.12.-
Field PG Li-Ionen batarya 6,6 Ah (Field PG M3 ile tedarik edilir.)	6ES7798-0AA06-0XA0	243.6.-
USB Mouse	6ES7790-0AA01-0XA0	34.8.-
S5 AG cable 5m	6ES5734-2BF00	92.8.-
S5 EPROM Adapter	6ES7798-0CA00-0XA0	208.8.-
Memory module 1 GBB DDR3 RAM, Field PG M3 için	6ES7648-2AH40-0KA0	174.-
Memory module 2 GBB DDR3 RAM, Field PG M3 için	6ES7648-2AH50-0KA0	290.-
Serial-ATA to USB Adapter sadece Field PG M / M2 / M3	6ES7790-1AA00-0AA0	75.4.-
Harddisk sürücü koruyucu kutu içinde ve Torx-tornavida M3	6ES7791-2BA01-0AA0	243.6.-
MPI-cable	6ES7901-2BF00-0AA0	32.596.-
SIMATIC Image & Partition Creator V3.1	6ES7648-6AA03-1YA0	114.84.-
STEP 7 Prof. Software Update Service (SUS)	6ES7810-5CC04-0YE2	580.-
WinCC flex. Advanced Software Update Service (SUS)	6AV6613-0AA00-0AL0	406.-
STEP 7 Basic Software Update Service (SUS)	6ES7822-0AA00-0YL0	92.8.-
Eprom programlama cihazı, USB	6ES7 792-0AA00-0XA0	1032.4.-

Programlama Cihazları
SIMATIC Field PG

- Sağlam, Yüksek performanslı SIMATIC Field PG bakım ve servis ve devreye alma için en ideal platformu sunar.
- Bir notebook ölçüleri ve bataryasız 3 kg ağırlığıyla bütün koşullar için idealdir.
- Önceden kurulu Mühendislik yazılımları, üzerine entegre edilmiş SIMATIC ve standart haberleşme birimleri ile hemen kullanıma hazırdır.

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Rack IPC 547 C

SIMATIC IPC547C

Pentium Dual Core E5300
(2.6 GHz, 800 MHz FSB, 2MB L2 Cache, EM64-T)
250 GB HDD; dahili; 0.2 g vibrasyon, 1 g şok;
1.0 GByte DDR2 800 SDRAM (1 x 1.0 GB), Tek Kanal
DVD-ROM; Floppy Sürücü yok,
İlave yok (donanım); Grafik ana karta entegre,
İşletim sistemi yok
İlave yok (yazılım),
AC 110/230V endüstriyel PS; güç kablosu Avrupa
Arabirimler: 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (RJ45); 1x VGA;
1x COM1; 2x PS/2; 6xUSB2.0 arka tarafta, 2x USB2.0 ön yüzde;
Audio; Disk sürücü kapasitesi:6 (3x 5.25", 1x 3.5" front-access;
2x 3.5" içerde), Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol;
7 Slots long (4x PCI, 1x PCIe x16, 1x PCIe x8 (1 Lane), 1x PCIe x1)

6AG4 1 0 4 - 1 A A 0 1 - 0 X X 0

1.725.-



RACK IPC 547 C

İşlemci:

Pentium Dual Core E5300 (2.6 GHz, 800 MHz FSB, 2MB L2 Cache, EM64-T) X
Core 2 Duo E8400 (3.0 GHz, 1333 MHz FSB, 6MB L2 Cache, EM64-T, VT)
Core 2 Quad Q9400 (2.66 GHz, 1333 MHz FSB, 6MB L2 Cache, EM64-T, VT)

A

C

D

0.-

290.-

464.-

Sürücü (SATA):

250 GB HDD; dahili; 0.2 g vibrasyon, 1 g şok; X
500 GB HDD; dahili; 0.2 g vibrasyon, 1 g şok;
RAID1, 2x500 GB HDD (Data Mirroring); dahili; 0.2 g vibrasyon, 1 g şok;
500 GB HDD takılıp çıkarılabilir; cihazın ön yüzünde
2x500 GB HDD takılıp çıkarılabilir; cihazın ön yüzünde
RAID1, 2x500 GB HDD (Data Mirroring) çıkarılabilir,
hot swap; cihazın ön yüzünde
RAID5, 3x500 GB HDD (Striping with Parity) çıkarılabilir,
hot swap; cihazın ön yüzünde

A

B

D

G

H

P

R

0.-

58.-

255.-

197.-

534.-

650.-

870.-

Ana hafıza:

1.0 GByte DDR2 800 SDRAM (1 x 1.0 GB), Tek kanal X
2.0 GByte DDR2 800 SDRAM (2 x 1.0 GB), Çift kanal
4.0 GByte DDR2 800 SDRAM (2 x 2.0 GB), Çift kanal
8.0 GByte DDR2 800 SDRAM (4 x 2.0 GB), Çift kanal

0

1

2

3

0.-

116.-

406.-

986.-

Sürücüler:

DVD-ROM; Floppy Sürücü yok X
DVD±RW; Floppy Sürücü yok
DVD-ROM & Floppy Drive
DVD±RW & Floppy Drive

1

2

3

4

0.-

93.-

35.-

139.-

İlave (donanım):

İlave yok (donanım); Grafik ana karta entegre X
Seri arabirim (COM2) + paralel arabirim (LPT) ; Grafik ana karta entegre
Seri arabirim (COM2) + paralel arabirim (LPT) + DVI Adaptör (DVI-D)
Seri arabirim (COM2) + paralel arabirim (LPT) +
PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x VGA or 2x DVI), 256 MByte

0

1

2

3

0.-

58.-

151.-

383.-

İşletim sistemi :

Windows XP Prof. Multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), SP3
Windows Vista Ultimate Multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), SP1
Windows 7 Ultimate Multi-Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32-Bit
Windows Server 2003 R2 incl. 5 clients Multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), SP2
Windows Server 2008 incl. 5 clients Multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), SP1 X
İşletim sistemi yok

B

C

E

N

P

X

336.-

371.-

371.-

1276.-

1276.-

0.-

İlave (yazılım):

İlave yok X
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.1
SIMATIC PC Image Creator Software V3.0
SIMATIC PC DiagMonitor V4.1 & Image Creator Software V3.0

X

A

B

C

0.-

139.-

104.-

244.-

Güç ve soket:

AC 110/230V Industrial PS; güç kablosu Avrupa X
2x AC 110/230V Yedekli-PS; güç kablosu yok

X

0

6

0.-

464.-

SIEMENS

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



RACK PC 847C

SIMATIC Rack IPC847C

SIMATIC IPC847C (Rack PC, 19", 4U)

SIMATIC IPC847C (Rack PC, 19", 4U)
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T);
fieldbus arabirim yok
250 GB HDD; iç kısımda; 0,3 g vibrasyon, 3 g şok;
1 GB DDR3 SDRAM (1 x 1 GB), DIMM, Tek kanal
DVD sürücü mevcut değil, İşletim sistemi yok, İlave yok
Anakart 8 Slot: 7x PCI, 1x PCIe x16; ilave donanım mevcut değil;
110/230VAC Endüstriyel güç kaynağı (Namur); Güç bağlantısı Europe
2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (RJ45);
1x DVI-I; 2x COM (RS 232, 9-pin); 1x LPT; 2x PS/2;
4xUSB2.0 arka tarafta, 2x USB2.0 ön tarafta; Audio
Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol;

6AG4 1 1 4 - 1 G G 0 8 - 0 X X 0

2.308,4.-

İşlemci:

Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); fieldbus arabirim yok
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); profibus mevcut
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)
Core i5-520E (2C/4T, 2.40 GHz, 3MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); fieldbus arabirim yok
Core i5-520E (2C/4T, 2.40 GHz, 3MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); profibus mevcut
Core i5-520E (2C/4T, 2.40 GHz, 3MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); fieldbus arabirim yok
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); profibus mevcut
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)

G
H
J
K
L
M
N
P
R0.-
232.-
672.8.-
150.8.-
382.8.-
823.6.-
359.6.-
591.6.-
1.032.4.-

Sürücü (SATA):

250 GB HDD; iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;
500 GB HDD; iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;
2x500 GB HDD; iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;
RAID1, 2x500 GB HDD (Data Mirroring); iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;

A
B
C
D58.-
116.-
290.-
406.-

250 GB HDD; iç kısımda; 0,3 g vibrasyon, 3 g şok;

250 GB HDD çıkartılabilir disk; ön tarafta
500 GB HDD çıkartılabilir disk; ön tarafta
2x500 GB HDD çıkartılabilir disk; ön tarafta
RAID1, 2x500 GB HDD (Data Mirroring) çıkartılabilir disk, hot swap; ön tarafta
RAID5, 3x500 GB HDD (striping with parity) çıkartılabilir disk, hot swap; ön tarafta
Solid-State Drive SATA 32 GB (SLC); iç kısımda;
Solid-State Drive SATA 32 GB (SLC) çıkartılabilir disk; ön tarafta

G
H
K
M
P
R
S
T0.-
139.2.-
197.2.-
510.4.-
626.-
939.6.-
568.4.-
707.6.-

Ana hafıza:

1 GB DDR3 SDRAM (1 x 1 GB), DIMM, Tek Kanal
2 GB DDR3 SDRAM (1 x 2 GB), DIMM, Tek Kanal
4 GB DDR3 SDRAM (2 x 2 GB), DIMM, Çift Kanal
6 GB DDR3 SDRAM (1 x 2 GB, 1 x 4 GB), DIMM, Çift Kanal
8 GB DDR3 SDRAM (2 x 4 GB), DIMM, Çift Kanal
2 GB DDR3 SDRAM (2 x 1 GB), DIMM, ECC, Çift Kanal
4 GB DDR3 SDRAM (2 x 2 GB), DIMM, ECC, Çift Kanal
8 GB DDR3 SDRAM (2 x 4 GB), DIMM, ECC, Çift Kanal

0
1
2
3
4
5
6
70.-
116.-
406.-
696.-
986.-
174.-
522.-
1.218.-

Sürücüler:

DVD-ROM
DVD±RW
Mevcut değil

1
2
858.-
150.8.-
0.-

Anakart & genişleme (hw):

Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16; ilave donanım mevcut değil;
Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16; Adaptör kablosu, DVI-I to VGA, on board grafik kart için;
Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB
Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16, 3x PCIe x4; ilave donanım mevcut değil;
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16, 3x PCIe x4; Adaptör kablosu, DVI-I to VGA, on board grafik kart için;
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied, 3x PCIe x4; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied, 3x PCIe x4; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB

0
1
2
3
4
5
6
70.-
29.-
324.8.-
371.2.-
150.8.-
179.8.-
475.6.-
522.-

İşletim sistemi:

Windows XP Prof. Multi-Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32Bit, SP3
Windows 7 Ultimate Multi-Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32Bit
Windows Server 2008 incl. 5Clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32Bit, SP2
İşletim sistemi yok

B
E
P
X336.4.-
371.2.-
1276.-
0.-

Güç & soket:

110/230VAC Endüstriyel güç kaynağı (Namur); Güç bağlantısı Europe
2x 110/230V Redundant-PS(yedekli güç kaynağı); güç kablosu mevcut değil

0
60.-
464.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC IPC627C (Box PC)

SIMATIC IPC627C (Box PC)

Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache);
1 GB DDR3 1066 DIMM;
AC 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo Europe
2x PCI free;
250 GB HDD SATA;
işletim sistemi yok;
İlave yok (sw);
HD grafik on board;
2 x10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45;
4 x USB V2.0 (high current); 1x serial (COM1);
RAID-Controller on board;
Compact Flash Drive No.1 ön tarafta;
Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol;

6ES7 6 4 7 - 6 C A 0 0 - 0 A X 0

2.076.-



BOX PC 627C

İşlemci:

Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache);	X	A	0.-
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); Profibus/MPI; 2MB buffered SRAM;		B	232.-
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;		C	673.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache);		D	313.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;		E	545.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 compatible); 2 MB buffered SRAM;		F	986.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache);		G	673.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;		H	905.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;		J	1.346.-

Ana hafıza:

1 GB DDR3 1066 DIMM;	X	0	0.-
2 GB DDR3 1066 DIMM;		1	116.-
3 GB DDR3 1066 DIMM;		2	290.-
4 GB DDR3 1066 DIMM;		3	406.-
2 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;		5	174.-
4 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;		6	522.-

Güç ve soket:

AC 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo Europe	X	0	0.-
DC 24V industrial power supply;		6	0.-

İlave (hw):

2x PCI free;	X	0	0.-
1x PCI; 1x PCIe (x16) free;		1	35.-

Sürücü:

250 GB HDD SATA;	X	A	0.-
250 GB HDD SATA; DVD+/-RW;		B	220.-
500 GB HDD SATA;		C	128.-
500 GB HDD SATA; DVD+/-RW;		D	348.-
2x 250 GB SATA (2.5");		E	452.-
2x 250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW;		F	673.-
RAID1 2x 250 GB SATA (2.5");		G	568.-
RAID1 2x 250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW;		H	789.-
Solid-State Drive SATA 32 GB (SLC);		J	452.-
Solid-State Drive SATA 32 GB (SLC); DVD+/-RW;		K	673.-
Compact Flash Drive No.2 entegre;		V	-81.-
DVD+/-RW;		W	46.-
Sürücü yok;		X	-116.-

İşletim sistemi:

Windows XP Prof. SP3, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	X	A	336.-
Windows 7 Ultimate, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);		B	371.-
Windows Embedded Standard 2009 English on 8GB CompactFlash;		F	452.-
işletim sistemi yok;		X	0.-

İlave (sw):

ilave yok (sw);	X	0	0.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2;		1	139.-
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.1;		2	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2, Image&Partition Creator V3.1;		3	244.-

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



Micro Box PC 427C

SIMATIC IPC427C

SIMATIC IPC427C

6ES7 6 4 7 - 7 B A 2 0 - 0 X X 0 1.218.-

Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC
512 MByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM
İlave yok
değiştirilebilir sürücü yok
dahili sürücü yok
İşletim sistemi yok
İlave arabirim yok

İşlemci:

CCeleron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC	X	A	0.-
Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC, Profibus DP 12		B	232.-
Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC, CAN		D	116.-
Core2 Solo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC		E	209.-
Core2 Solo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profibus DP 12		F	441.-
Core2 Solo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profinet (3 Portlu)		G	882.-
Core2 Duo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC		J	522.-
Core2 Duo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profibus DP 12		K	754.-
Core2 Duo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profinet (3 Portlu)		L	1.195.-

Ana hafıza:

1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	2	0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3	116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		4	406.-

İlave (HW):

İlave yok	X	0	0.-
İkinci RS232 birim (expansion rack)		1	87.-

Sürücü:

Sürücü değiştirilebilir (erişim mevcut)	X		
değiştirilebilir sürücü mevcut değil		0	0.-
256 MB CompactFlash değiştirilebilir		1	58.-
2 GB CompactFlash değiştirilebilir		2	93.-
4 GB CompactFlash değiştirilebilir		3	151.-
8 GB CompactFlash değiştirilebilir		4	278.-

Sürücü cihazın içinde (erişim yok)

dahili sürücü mevcut değil	X	X	0.-
250 GB HDD SATA		A	232.-
32 GB Solid-State-Drive SATA		D	684.-
256 MB CompactFlash dahili		M	58.-
2 GB CompactFlash dahili		N	93.-
4 GB CompactFlash dahili		P	278.-
8 GB CompactFlash dahili		Q	0.-
CF dahili olduğunda (erişim yok): harici CF-Yuvası mevcut			

İşletim sistemi:

İşletim sistemi yok	X	X	0.-
Windows Embedded Standard 2009 değiştirilebilir sürücüye kurulu		M	174.-
Windows 7 Ultimate, MUI		D	317.-
Windows Embedded Standard 2009 dahili sürücüye kurulu		A	174.-
Windows XP Prof. Multi-Language dahili sürücüye kurulu		B	336.-
WES2009 2 GB CF-Karttan itibaren veya Harddisk/SSD için. 256 MB CF-Card. ile birlikte kullanılmaz			
XP Prof. ve Windows 7 sadece Harddisk veya SSD için			

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Microbox IPC427C Bundle

SIMATIC IPC427C Bundle

CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)
4x USB, 1x serial (COM1)
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM
Windows Embedded Standard 2009, 4 GB CompactFlash dahili,
Yazılımlar yüklü, Değiştirilebilir sürücü yok (SSD veya dahili
CompactFlash ile birlikte sipariş edilebilir)
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 128PT

6ES7 6 7 5 - 1 D A 2 0 - 6 A B 0

2.332.-



Micro Box PC 427C

İşlemci:

CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	A	0.-
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		B	232.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		E	209.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		F	441.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		J	522.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		K	754.-

Ana Hafıza:

1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	2	0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3	116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		4	406.-

Sürücü cihazın içinde (erişim yok):

dahili sürücü yok		0	0.-
250 GByte HDD SATA, erişilebilir Compact Flash'a ilaveten		1	232.-
32 GB Solid-State-Disk SATA, Yazılımlar yüklü		2	684.-
4 GB Compact Flash dahili, Yazılımlar yüklü	X	6	151.-
8 GB Compact Flash dahili, Yazılımlar yüklü		7	278.-

Sürücü değiştirilebilir (erişim mevcut):

dahili sürücü yok (sadece SSD veya Compact Flash dahili ile birlikte)	X	A	0.-
4 GB Compact Flash erişilebilir, Yazılımlar yüklü (SSD veya dahili CompactFlash ile birlikte kullanılmaz)		D	151.-
8 GB Compact Flash erişilebilir, Yazılımlar yüklü (SSD veya dahili CompactFlash ile birlikte kullanılmaz)		E	278.-

Software Configuration (Sadece Windows Embedded Standard ile birlikte)

RTX: WinAC RTX2009	X	B	731.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 128PT		C	278.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 512PT		D	800.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 2048PT		E	1.438.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 4096PT		F	2.297.-
HMI/RTX: RT 128PT		K	1.009.-
HMI/RTX: RT 512PT		L	1.531.-
HMI/RTX: RT 2048PT		M	2.169.-
HMI/RTX: RT 4096PT		N	3.028.-

RTX = WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

HMI = WinCC flexible RT 2008 SP1, Arşiv+Reçete, Softnet-S7 Lean

HMI/RTX = WinCC flexible RT 2008 SP1, Arşiv+Reçete, WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC S7 mEC

SIMATIC Controller S7-mEC

6ES7677-1DD00-0BA0
 Standard
 İşlemci CoreDuo, 1.2 GHz
 Ana hafıza 1GB RAM
 Mass storage 1x 2 GB Flashmemory
 Önyüklü SIMATIC Software
 SIMATIC yazılım mevcut değil
 512 KB Retentive memory
 1 x Fast Ethernet 10/100 MBit/s
 1 x PROFINET, 2 Ports
 2 x USB 2.0
 1 x MMC
 Windows XP Embedded SP2 (FP2007)

6ES7 6 7 7 - 1 D D 0 0 - 0 B A 0

2.088.-

Standard
 Failsafe

D

2.088.-
 2.088.-

Yüklü gelen SIMATIC Software

SIMATIC yazılım mevcut değil

B A

0.-

WinAC RTX

B B

870.-

WinAC RTX F

F B

1.218.-

HMI/RTX, 128PT

B F

1.148.-

HMI/RTX, 512PT

B G

1.670.-

HMI/RTX, 2048PT

B H

2.308.-

mEC genişleme

EM PCI-104

6ES7 6 7 7 - 1 D D 4 0 - 1 A A 0

220.-

"EM PC (2xUSB, 1x GB Ethernet, 1x SD/MMC,
 1x COM(RS232), 1x CF Slot)"

6ES7 6 7 7 - 1 D D 5 0 - 2 A A 0

336.-

Haberleşme modülü CP 5603

6GK1 5 6 0 - 3 A A 0 0

842.-

RTX = WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean

RTX F = WinAC RTX F 2009, Softnet-S7 Lean

HMI/RTX = WinCC flexible RT 2008 SP1, Archives & Recipes

WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC477C

SIMATIC HMI IPC477C

Fansız; 24V DC; genişleme yuvası yok
TOUCH 12" TFT Ekran, 800 x 600 ön panelde USB mevcut
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM
2. sürücü yok, CompactFlash-Card takılı (dahili): 2 GB
(sadece Windows Embedded ile) Windows Embedded Standard 2009
dahili CF karta kurulu, SIMATIC yazılım yok

Ön panelde USB mevcut:

TOUCH 12" TFT Ekran, 800 x 600	X	0	0.-
Key 12" TFT Ekran, 800 x 600		1	406.-
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768		2	116.-
Key 15" TFT Ekran, 1024 x 768		3	522.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024		5	580.-

İşlemci:

CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	A	0.-
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		B	232.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		D	209.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		E	441.-
Core2Solo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFIBUS(RT/IRT) 3 Portlu		F	882.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		G	522.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		H	754.-
Core2Duo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFIBUS(RT/IRT) 3 Portlu		J	1.195.-

Ana hafıza:

1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	1	0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		2	116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3	406.-

2. sürücü (bir bölümde formatlanmış):

2. sürücü yok	X	0	0.-
2nd CF-Card takılı (dışarıdan erişilebilir): 2 GB		2	116.-
2nd CF-Card takılı (dışarıdan erişilebilir): 4 GB		3	232.-
2nd CF-Card takılı (dışarıdan erişilebilir): 8 GB		4	371.-
32 GB Solid-State-Drive SATA		6	754.-

1. sürücü yazılım kurulu:

CompactFlash-Card takılı (dahili): 2 GB (sadece Windows Embedded ile)	X	2	116.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 4 GB		3	232.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 8 GB		4	371.-
32 GB Solid-State-Drive SATA		6	754.-

İşletim Sistemi:

Windows Embedded Standard 2009 dahili CF karta kurulu		B	0.-
Windows XP Prof. Multi-Language dahili SSD'ye kurulu, SIMATIC yazılımları seçilemez		D	162.-

Bundles (Windows Embedded ile birlikte):

SIMATIC yazılım yok	X	A	0.-
RTX: WinAC RTX2009		B	731.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 128PT		C	278.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 512PT		D	800.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 2048PT		E	1.438.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 4096PT		F	2.297.-
HMI/RTX: RT 128PT		K	1.009.-
HMI/RTX: RT 512PT		L	1.531.-
HMI/RTX: RT 2048PT		M	2.169.-
HMI/RTX: RT 4096PT		N	3.028.-

RTX = WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

HMI = WinCC flexible RT 2008 SP1, Arşiv+Reçete, Softnet-S7 Lean

HMI/RTX = WinCC flexible RT 2008 SP1, Arşiv+Reçete, WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

SIMATIC IPC 477C
12" KeySIMATIC IPC 477C
19" Touch

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC577C

SIMATIC HMI IPC577C

6AV7 885-0AA10-0AA1 2.587.-

6AV7885-0AA10-0AA1
1x PCI
TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM
2. sürücü yok
1.sürücü yok
110/230V AC endüstriyel PS Namur; PS soket Avrupa

Ön panelde USB mevcut:

TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600	X	0	0.-
Key 12" TFT Ekran, 800 x 600		1	406.-
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768		2	116.-
Key 15" TFT Ekran, 1024 x 768		3	522.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024		5	580.-

İşlemci:

CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	A	0.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		D	209.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		E	441.-
Core2Solo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET(RT/IRT) 3 Ports		F	882.-
Core2Duo 1.86 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		K	638.-
Core2Duo 1.86 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		L	870.-
Core2Duo 1.86 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET (RT/IRT) 3 Ports		M	1.311.-

Ana hafıza:

1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	1	0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		2	116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3	406.-

2. sürücü (bir bölümde formatlanmış):

2. sürücü mevcut değil	X	0	0.-
DVD±RW		1	220.-
250 GB HDD + DVD±RW		2	452.-
32 GB Solid-State-Drive SATA + DVD±RW		3	905.-
32 GB Solid-State-Drive SATA		6	684.-
250 GB HDD		8	232.-

1. sürücü yazılım kurulu:

mevcut değil	X	0	0.-
250 GB HDD (2. sürücü HDD veya SSD ve WinXP embedded ile birlikte kullanılmaz)		1	232.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 2 GB (sadece Windows Embedded ile birlikte)		2	93.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 4 GB (sadece Windows Embedded ile birlikte)		3	151.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 8 GB (sadece Windows Embedded ile birlikte)		4	278.-
32 GB Solid-State-Drive SATA 2.HDD veya SSD ile birlikte kullanılmaz		6	684.-

1. sürücüdeki işletim sistemi

İşletim sistemi yok	X	A	0.-
Windows Embedded 2009 CF veya SSD'ye kurulu		B	174.-
Windows XP Prof. Multi-Language HDD veya SSD'ye kurulu		D	336.-

Güç Kaynağı:

110/230V AC endüstriyel PS Namur; PS Soket yok		1	0.-
110/230V AC endüstriyel PS Namur; PS soket Avrupa	X	2	6.-
110/230V AC Industrial PS with Namur; PS soket ABD		3	6.-
110/230V AC Industrial PS with Namur; PS soket Çin		4	6.-
110/230V AC Industrial PS with Namur; PS soket İtalya		5	6.-
110/230V AC Industrial PS with Namur; PS soket İsviçre		6	6.-
110/230V AC Industrial PS with Namur; PS soket İngiltere		7	6.-
24V DC Endüstriyel PS		8	58.-

SIMATIC IPC 577C
12" TouchSIMATIC IPC 577C
15" KeySIMATIC IPC 577C
15" Touch

RTX = WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu
HMI = WinCC flexible RT 2008 SP1, Arşiv+Reçete, Softnet-S7 Lean
HMI/RTX = WinCC flexible RT 2008 SP1, Arşiv+Reçete, WinAC RTX 2009, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC677C (Panel PC)

SIMATIC HMI IPC677C (Panel PC)

TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600
 ön tarafta USB mevcut
 110/230V AC Endüstriyel PS Namur; SV soket Europe
 Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache);
 1 GB DDR3 1066 DIMM;
 Sürücü mevcut değil
 Optik sürücü mevcut değil
 İşletim sistemi mevcut değil
 İlave yazılım mevcut değil (SW);
 2x PCI free;
 4x USB V2.0 (high current); 1x seri arabirim (COM1)
 1x Slot for Compact Flash Drive (#1)
 Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol;
 RAID Controller on board;

6AV7 8 9 0 - 0 B A 0 8 - 0 A A 0

3.550.-

SIMATIC Panel PC 677B
15" KeySIMATIC Panel PC 677B
15" Touch INOXSIMATIC Panel PC 677B
17" TouchSIMATIC Panel PC 677B
19" Touch

Ön panel:

TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600

Key 12" TFT Display, 800 x 600
 TOUCH 15" TFT Display, 1024 x 768
 Key 15" TFT Display, 1024 x 768
 TOUCH 19" TFT Display, 1280 x 1024

Panel seçenekleri:

ön tarafta USB mevcut

ön tarafta USB mevcut değil
 ön tarafta USB mevcut değil; paslanmaz çelik (15" Touch sadece),
 ön taraf IP66k

Güç Kaynağı:

DC 24 V Endüstriyel PS
110/230V endüstriyel PS Namur; PS soket Europe
 110/230V endüstriyel PS Namur;
 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo UK
 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo USA
 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo CH
 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo IT
 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo CN

İşlemci:

Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache);

Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); Profibus/MPI; 2MB buffered SRAM;
 Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;
 Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache);
 Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); Profibus/MPI;
 2 MB buffered SRAM;
 Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;
 Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache);
 Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache);
 Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;
 Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;

Ana Hafıza:

1 GB DDR3 1066 DIMM;

2 GB DDR3 1066 DIMM;
 3 GB DDR3 1066 DIMM;
 4 GB DDR3 1066 DIMM;
 2 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;
 4 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;

Hard disk Sürücü:

250 GB HDD SATA;

500 GB HDD SATA;
 RAID1, 2x250 GB HDD 2.5" (Data Mirroring)
 2x250 GB HDD SATA 2.5";

X	0	0.-
	1	406.-
	2	116.-
	3	522.-
	4	580.-
X	0	0.-
	1	116.-
		951.-
	A	0.-
X	B	0.-
	C	0.-
	D	0.-
	E	0.-
	F	0.-
	G	0.-
	H	0.-
X	A	0.-
	B	232.-
	C	673.-
	D	313.-
	E	545.-
	F	986.-
	G	673.-
	H	905.-
	J	1.346.-
X		0.-
	1	116.-
	2	290.-
	3	406.-
	4	174.-
	5	522.-
X	1	0.-
	2	128.-
	3	568.-
	4	452.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Panel PC Ex

SIMATIC HMI Panel PC Ex

6AV7200-1AA11-0AA0
Intel ATOM N260 1,6GHz, 1GB RAM
Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu
network 10/100 Base-Tx, Ex e
CF 4GB
Windows XPe (language pack 1)
no housing
no keyboard

6AV7 2 0 0 - 1 A A 1 1 - 0 A A 0

7.807.-

Sertifikalar

ATEX Zone 2 / 22, GOST-R

UL Class 1 Div. 2 (hazırlık aşamasında)

Display

Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu

X

A

0.-

Zone 2: 19" touch, 8 fonksiyon tuşu

B

974.-

Zone 1: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu

D

1.392.-

Zone 1: 19" touch, 8 fonksiyon tuşu

E

2.784.-

Zone 1: 15" touch, high brightness, 8 fonksiyon tuşu

F

2.088.-

Network

Network 10/100 Base-Tx, Ex e

A

0.-

Network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is

B

0.-

Hafıza

CF 4GB

X

1

0.-

CF 16GB

2

580.-

HDD 60GB

3

1.114.-

HDD 120GB

4

1.392.-

İşletim sistemi

Windows XPe (language pack 1)

1

220.-

Windows XPe (language pack 2)

2

220.-

Windows XP PRO (sadece HDD)

X

3

360.-

Muhafaza kutusu (housing)

Yok

X

0

0.-

INOX duvara montaj kutusu, IP66

2

1.984.-

INOX housing on pipe 130mm, 300° rotating coupling, IP66

3

2.453.-

INOX housing, under elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66

4

2.529.-

INOX housing, on elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66

5

2.529.-

Harici klavye (inkl. keyboard housing)

Yok

X

A

0.-

keyboard QWERTZ, mounted

B

1.589.-

keyboard QWERTY, mounted

C

1.589.-

keyboard AZERTY, mounted

D

1.589.-

keyboard QWERTZ with trackball, mounted

E

2.181.-

keyboard QWERTY with trackball, mounted

F

2.181.-

keyboard AZERTY with trackball, mounted

G

2.181.-

Diğer opsiyonlar (housing)

breather (avoids condensation)

A01

35.-

heating (2x50W inkl. temp. controller)

B01

1.740.-

hand grips, mounted

C01

313.-

front usb (mounted at under side)

D01

174.-

Aksesuarlar

Monitor option: digital KVM for Thin Client with 2x USB, 2xPS2, 1x DVI/VGA

6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0

2.645.-

USB stick, intrinsically safe, 8GB

6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0

440.-

USB stick, intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function

6AV7 6 7 5 - 0 F X 0 0 - 0 A A 0

579.-

USB stick, NOT intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function

6AV7 6 7 5 - 0 F X 1 0 - 0 A A 0

300.-

Ethernet Switch with FO 4x 100Base Tx, 1x 100 Base (MTRJ) Fx Ex op is

6AV7 6 7 5 - 0 P X 0 0 - 0 A A 0

940.-



SIMATIC HMI PANEL PC Ex

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC SCD 1900



Flat Panel Monitör



Flat Panel PRO 15" Genişletme Üniteleri ve Destek Kolu ile

SIMATIC SCD 1900 Monitör

SIMATIC SCD 1900, 19" Geniş Ekran Monitör, 24V DC besleme, VGA, DVI-D arayüz, 1.8 m DVI kablo ile	6AV7 862-2TA00-1AA0	1.183.-
SCD 1900 monitör için harici 110/230V AC - 24V DC adaptör, arkaya montaj için ilave donanım ile	6AV7 860-2AD06-0AA0	49.-

Flat Panel Monitörler

SIMATIC Flat Panel Monitör

Ekran 12"				
Touchscreen (analog resistive)				
24VDC; uzak montajlı versiyonda mevcut değildir				
standart 5m'ye kadar				
Ekran				
12"	X	1		1.218.-
15"		2		1.334.-
19"		3		1.798.-
PRO 15", destek koluna montaj için, her yönden IP65 koruma		5 T B 1		2.656.-
PRO 19", destek koluna montaj için, her yönden IP65 koruma		6 T B 1		3.028.-

Seçenekler :

Sadece ekran		A	0.-
Touchscreen (analog resistive)	X	T	232.-
Membran klavye & Piezo fare, 12"/15" ve özel fonksiyonlarla		K B 1	499.-

Güç Kaynakları :

24VDC; uzak montajlı versiyonda mevcut değildir	X	A	46.-
100-230VAC PS Soket Avrupa/ 24VDC		B	

Özel fonksiyonlar :

standart : 5m'ye kadar	X	0	0.-
uzak (remote): 30m'ye kadar + özel fonksiyonlar		1	313.-
-gemide kullanım sertifikaları			
-ayarlanabilir ekran parlaklığı, 2x USB arkada			
-ATEX Zone 22 (17", 19")			

Komple IP65 Korumalı HMI Panel, Flat Panel, IPC Aksesuarları

1-Port IP65 korumalı USB arayüz	6AV7 674-0LX00-0AA0	93.-
*Adapter set VESA 100, VESA 100 uyumlu montaj, Rose GTN II	6AV7 674-0KD00-0AA0	70.-
Adaptör set VESA 75, VESA 75 uyumlu montaj	6AV7 674-0KE00-0AA0	70.-

15" ve 19" PRO Cihazlar için Genişletme Üniteleri

15" ve 19" PRO Cihazların sağına veya soluna montaj, ihtiyaca göre mekanik tasarım imkanı		
15" Genişletme Ünitesi	6AV7 674-0KG00-0AA0	499.-
19" Genişletme Ünitesi sol, yukarıdan sol, aşağıdan sağ yana montaj	6AV7 674-0KH00-0AA0	510.-
19" Genişletme Ünitesi sağ, yukarıdan sağ, aşağıdan sol yana montaj	6AV7 674-0KJ00-0AA0	510.-
15"/19" Genişletme Üniteleri için yedek ön plaka	6AV7 674-0KH30-0AA0	104.-

Flat Panel Standart ve Komple IP65 Korumalı HMI Panel Aksesuarları

VGA-kablo endüstriyel 3m	6AV7 8 6 0 - 0 A H 3 0 - 0 A A 0	17.-
VGA-kablo endüstriyel 5m	6AV7 8 6 0 - 0 A H 5 0 - 0 A A 0	23.-
DVI-D-kablo endüstriyel 3m	6AV7 8 6 0 - 0 B H 3 0 - 0 A A 0	29.-
DVI-D-kablo endüstriyel 5m	6AV7 8 6 0 - 0 B H 5 0 - 0 A A 0	35.-
USB-kablo endüstriyel 3m	6AV7 8 6 0 - 0 C H 3 0 - 0 A A 0	17.-
USB-kablo endüstriyel 5m	6AV7 8 6 0 - 0 C H 5 0 - 0 A A 0	23.-

Flat Panel Remote ve Komple IP65 Korumalı HMI Panel Aksesuarları

Kablo set 10m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX21-0AA1	290.-
Kablo set 15m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX21-5AA1	348.-
Kablo set 20m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX22-0AA1	406.-
Kablo set 30m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX23-0AA1	545.-

* VESA 100 Adaptör set IPC 477C PRO ile birlikte kullanılmaz.



Flat Panel PRO Genişletme Üniteleri ile

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Thin Client Ex

SIMATIC Thin Client Ex

SIMATIC HMI Thin Client Ex

6AV7200-0AA00-0AA0

Thin Client Protokol: Real VNC, RDP

Zone 2: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu

network 10/100 Base-Tx, Ex e

no housing

no keyboard

6AV7 2 0 0 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0

6.403.-

Sertifikalar

ATEX Zone 2 / 22, GOST-R

Display

Zone 2: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu

X

A

0.-

Zone 2: 19" touch ,8 fonksiyon tuşu

B

696.-

Zone 1: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu

D

696.-

Zone 1: 19" touch ,8 fonksiyon tuşu

E

1.392.-

Zone 1: 15" touch, high brightness ,8 fonksiyon tuşu

F

1.392.-

Network

network 10/100 Base-Tx, Ex e

X

A

0.-

network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is

B

0.-

Muhafaza kutusu (housing)

Yok

X

0

0.-

INOX housing for wall mount, IP66

2

1.984.-

INOX housing on pipe 130mm, 300° rotating coupling, IP66

3

2.453.-

INOX housing, under elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66

4

2.529.-

INOX housing, on elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66

5

2.529.-

External keyboard for housing (inkl. keyboard housing)

Yok

X

A

0.-

keyboard QWERTZ, mounted

B

1.589.-

keyboard QWERTY, mounted

C

1.589.-

keyboard AZERTY, mounted

D

1.589.-

keyboard QWERTZ with trackball, mounted

E

2.181.-

keyboard QWERTY with trackball, mounted

F

2.181.-

keyboard AZERTY with trackball, mounted

G

2.181.-

Diğer opsiyonlar (housing)

breather (avoids condensation)

A01

35.-

heating (2x50W inkl. temp. controller)

B01

1.740.-

hand grips, mounted

C01

313.-

front usb (mounted at under side)

D01

174.-

Aksesuarlar

Monitor option: digital KVM for Thin Client with 2x USB, 2xPS2, 1x DVI/VGA

6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0

2.645.-

USB stick, intrinsically safe, 8GB

6AV7 6 7 5 - 0 F X 0 0 - 0 A A 0

440.-

USB stick, intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function

6AV7 6 7 5 - 0 F X 1 0 - 0 A A 0

579.-

USB stick, NOT intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function

6AV7 6 7 5 - 0 F X 2 0 - 0 A A 0

300.-

Ethernet Switch with FO 4x 100Base Tx, 1x 100 Base (MTRJ) Fx Ex op is

6AV7 6 7 5 - 0 P X 0 0 - 0 A A 0

940.-



SIMATIC Thin Client Ex

SIEMENS**SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler**

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIEMENS SERVİS OPSİYON

Tüm Endüstriyel PC ve Field PG'lerde garanti süresini
36 aya uzatan paketler

Rack, Box PC	A5E00510072	110.-
Panel PC	A5E00509961	174.-
Field PG	A5E0010007	174.-

SIMATIC WinCC V7.0 Runtime Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V7.0 Paketi IPC Panel, Rack, Box ile SIMATIC WinCC en son versiyon (RT) 128 Power Tags (RT)	6AV6 3 8 2 - 2 C A 0 7 - 0 A X 0	1.480.-
128 Power Tags (RT)	X C	1.480.-
512 Power Tags (RT)	D	2.430.-
2048 Power Tags (RT)	E	3.000.-
8k Power Tags (RT)	H	3.850.-
64k Power Tags (RT)	F	4.700.-

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi IPC Panel, Rack, Box ile SIMATIC WinCC flexible en son versiyon (RT) 128 Power Tags (RT)	6AV6 6 2 3 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	371.-
Software Komponentler		
128 Power Tags (RT)	X B	371.-
512 Power Tags (RT)	D	1.276.-
2048 Power Tags (RT)	F	1.798.-
4096 Power Tags (RT)	G	2.552.-

8**SIMATIC WinAC RTX - SIMATIC IPC ile**

SIMATIC WinAC RTX(F) Package	6ES7 6 7 1 - 0 R C 0 8 - 6 Y A 0	1.067.-
Sadece SIMATIC IPC ile sipariş edildiğinde Software paket lisans key ile		
Package		
Standard: WinAC RTX 2010	0	1.067.-
Failsafe: WinAC RTX F 2010	1	1.415.-
WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean		
WinAC RTX F 2010, Softnet-S7 Lean		

Basınç Transmitteri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

OEM Tipi Basınç Transmitterleri Z Serisi

Z Serisi 0,5% Hata IP 65,

7MF1562-3 C B 0 0

94.-

Çıkış Sinyali 4 - 20 mA (2 Telli 10 - 36V DC) Ex Özellik Yok, Elektriksel Bağlantı DIN 43650 Standartlarında M16x1,5 Proses Bağlantısı EN837 Standartlarında G1/2 Dişli Erkek ve G1/8 Dişi piring bağlantı, Viton Conta

Gauge 0 - 16 bar g

3 C B

-

Gauge 0 - 25 bar g

3 C D

-

Z Serisi 0,25% Hata IP 65,

7MF156

4-3BB

00-1AA1

123.-

Ölçüm Aralığı ve Basınç Tipi

Gauge 0 - 100 mbar g

*

4-3AA

181.-

Gauge 0 - 160 mbar g

*

4-3AB

181.-

Gauge 0 - 250 mbar g

*

4-3AC

181.-

Gauge 0 - 400 mbar g

*

4-3AD

181.-

Gauge 0 - 600 mbar g

*

4-3AG

181.-

Mutlak 0 - 600 mbar a

*

4-5AG

181.-

Gauge 0 - 1 bar g

4-3BA

-

Mutlak 0 - 1 bar a

4-5BA

-

Gauge 0 - 1.6 bar g

4-3BB

-

Mutlak 0 - 1.6 bar a

4-5BB

-

Gauge 0 - 2.5 bar g

4-3BD

-

Mutlak 0 - 2.5 bar a

4-5BD

-

Gauge 0 - 4 bar g

4-3BE

-

Mutlak 0 - 4 bar a

4-5BE

-

Gauge 0 - 6 bar g

4-3BG

-

Mutlak 0 - 6 bar a

4-5BG

-

Gauge 0 - 10 bar g

4-3CA

-

Mutlak 0 - 10 bar a

4-5CA

-

Gauge 0 - 16 bar g

4-3CB

-

Mutlak 0 - 16 bar a

4-5CB

-

Gauge 0 - 25 bar g

4-3CD

-

Gauge 0 - 40 bar g

4-3CE

-

Gauge 0 - 60 bar g

4-3CG

-

Gauge 0 - 100 bar g

4-3DA

-

Gauge 0 - 160 bar g

4-3DB

-

Gauge 0 - 250 bar g

4-3DD

-

Gauge 0 - 400 bar g

4-3DE

-

Çıkış Sinyali ve Ex-Proof Özellik

4 - 20 mA (2 Telli 10 - 36V DC) Ex Özellik Yok

00

-

4 - 20 mA (2 Telli 10 - 36V DC) EX II 1/2G EEX IA IIC T4

01

40

0 - 10 V (3 Telli 15 - 36 V DC) Ex Özellik Yok

10

-

Elektriksel Bağlantı ve Soket tipi

DIN 43650, FORM A Standartlarında Soket

1

-

M12 (IP67) PLUG (ROUND)

2

15,4.-

DIN 43650, FORM A Standartlarında 1/2"-14 NPT Dişli Rakorlu Soket

3

5.-

DIN 43650, FORM A Standartlarında PG11 Dişli Rakorlu Soket

4

5.-

2 Mt Kablolu PG6 Dişli (IP68)

6

24.-

Proses Bağlantısı

EN837 Standartlarında G1/2 Erkek Bağlantı

A

-

G1/2 Dişli Erkek ve G1/8 Dişi

B

8,7.-

EN837-1 Standartlarında G1/4 Erkek Bağlantı

C

8,7.-

7/16" -20 UNF Erkek

D

8,7.-

1/4"-18 NPT Erkek

E

8,7.-

1/4"-18 NPT Dişi

F

8,7.-

1/2"-14 NPT Erkek

G

8,7.-

1/2"-14 NPT Dişi

H

8,7.-

JIS B7505 Standartlarında RC 1/2" Erkek

K

-

G1 INCH Erkek, FLUSH-Düz Bağlantı

**

M

25.-

Sensör ile Gövde Arasındaki Sızdırmazlık

İzolasyon Malzemesi

VITON (STANDARD)

A

-

NEOPRENE

B

-

PERBUNAN

C

-



Z Serisi

* 4 - 20 mA çıkışlı tip sadece 100 mbar ile 600 mbar ölçüm aralıklı transmitterlerimiz için seçilebilir, 0 - 10V çıkışlı tipi mevcut değildir.

** G1" Proses Bağlantısı sadece 1 Bar ile 100 Bar arası basınç ölçümü yapan transmitterler için seçilebilir

SIEMENS

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



P250 Serisi

OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi

1% Hata IP 65,

OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi

Ölçüm Aralığı					
0 ... 100 mBar	▶	3AA			-
0 ... 200 mBar		3AC			-
0 ... 250 mBar		3AD			-
0 ... 300 mBar		3AE			-
0 ... 400 mBar		3AF			-
0 ... 500 mBar	▶	3AG			-
0 ... 600 mBar		3AH			-
0 ... 1 Bar		3BA			-
0 ... 1.6 Bar		3BB			-
0 ... 2.5 Bar		3BD			-
0 ... 4 Bar		3BE			-
0 ... 6 Bar		3BG			-
0 ... 10 Bar		3CA			-
0 ... 16 Bar		3CB			-
0 ... 25 Bar		3CD			-
Çıkış Sinyali					
4 ... 20 mA 2 Telli Bağlantı	▶	0			-
0 ... 5 V DC 3 Telli Bağlantı		1			-
0 ... 10 V DC 3 Telli Bağlantı		2			-
Elektriksel Bağlantı ve Soket tipi					
EN 175-301-803-A Standardında Soket	▶	1			0.-
DIN 41524 Standardında Yuvarlak Soket		2			8,25.-
Kablo Rakoru ile 1,5 Kablolu		3			0.-
Proses Bağlantısı					
1/8 27 NPT Dişi Dişli, Dişi Dişsiz	▶	A			-
Nikel kaplı Piring, FLEX-TUBE Bağlantı 4mm		B			13,3.-
Nikel kaplı Piring, FLEX-TUBE Bağlantı 6mm		C			9,8.-
6mm FLEX-TUBE için PVDF Boru Bağlantı		D			9,4.-
6mm boru bağlantı için Nikel kaplı Piring		E			6,1.-
6mm boru bağlantı için SS304/1,4304		F			38,5.-
8mm boru bağlantı için Nikel kaplı Piring		G			14,9.-
8mm boru bağlantı için SS304/1,4304		H			41.-
8mm boru bağlantı için PVDF		K			20.-
6mm Boru Bağlantı için Dişi Dişli adaptör G 1/8 SS304/1.4301		M			12,8.-
Sensör ile Gövde Arasındaki Sızdırmazlık İzolasyon Malzemesi					
Fluoro Kauçuk (Viton / FPM)		A			-
Ethylene Propylene Diene Monomer Kauçuk (EPDM)	▶	B			-
Nitrile Butadiene Kauçuk (NBR)		C			-
Silikon (MVQ)		D			-
Neoprene (CR)		E			-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

Basınç Transmitteri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri (Temel 0.075% Hata)

Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri (Temel 0.075% Hata)	7MF802	3 - 1 D A 1 4 - 1 A A 1	725.-
P 300 Serisi, Paslanmaz Çelik Gövde	7MF802	4 - 1	0.-
DS III Serisi Alüminyum Alaşım Gövde	7MF403	0 - 1	262.-
İletişim			
Hart	3		0.-
Profibus (PA)	4		135.-
Foundation Fieldbus (FF)	5		238.-
Ölçüm Hücresi			
Standart Silikon Yağı	1		0.-
Temiz İnert Sıvı (Oksijen ve gıda uygulamaları)	(1)	3	93.-
Ayarlanabilir Gauge Basınç Ölçüm Aralığı			
0 ... 10 m Bar ila 1 Bar Arası		B	20.-
0 ... 40 m Bar ila 4 Bar Arası		C	0.-
0 ... 160 m Bar ila 16 Bar Arası		D	0.-
0 ... 63 m Bar ila 63 Bar Arası		E	20.-
0 ... 1.6 Bar ila 160 Bar Arası		F	55.-
0 ... 4 Bar ila 400 Bar Arası	(2)	G	104.-
Islak Parçalar			
Paslanmaz Çelik Diyafram ve Proses Bağlantısı		A	0.-
Hastelloy Diyafram, Paslanmaz Çelik Proses Bağlantısı		B	55.-
Hastelloy Diyafram ve Proses Bağlantısı		C	300.-
Proses Bağlantısı			
EN 837-1 Standardında G1/2A		0	0.-
Dişi 1/2-14 NPT Dişli		1	0.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik 7/16-20 UNF Dişli Max 160 Bar		2	191.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik M10 Dişli Max 160 Bar		3	191.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik M12 Dişli		4	185.-
M20 X 1.5 Erkek Dişli		5	10.-
1/2-14NPT Erkek Dişli		6	10.-
Ex Koruma Özelliği Patlamaya Karşı			
Ex Koruma Özelliği Yok		A	0.-
Intrinsic Safety EEx ia (ATEX)		B	18.-
Ex nA/nL ZONE 2		E	18.-
Elektriksel Bağlantı			
P300 için M20X1.5 / DSIII için PG 13.5 Rakorlu	(3)	A	30.-
M20X1.5 Rakorlu		B	21.-
1/2-14 NPT Rakorlu (Sadece DSIII serisi için seçilebilir)	(4)	C	0.-
1/2-14 NPT Paslanmaz Rakorlu (Sadece P300 serisi için seçilebilir)	(2)	J	5.-
Gösterge			
Göstergesiz	(3)	0	0.-
Göstergesiz sadece Tuş Takımlı	(5)	1	0.-
Digital Göstergeli	(6)	7	167.-

P 300 serisi
Smart Basınç TransmitteriDS III SERİSİ
Smart Basınç Transmitteri

Akseuar

2 Yollu Manifold	T03	249.-
------------------	-----	-------

Sipariş Kodu Örneği

İtem line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z + Y21 + T10

B-Satır: Y21 : 0 ila 30 psi

- (1) Oksijen uygulamalarında sipariş kodunun sonuna Z+E10 kodu eklenmelidir.
 (2) Sadece P300 serisi ile kullanılır DSIII Serisinde kullanılmamaktadır.
 (3) (G Kodu) 0 ... 4 ... 400 Bar basınç aralığı seçildiği takdirde, proses Bağlantısı olarak 2 ve 3 kodlu bağlantı seçenekleri uygun değildir.
 (4) (A Kodu) Ex Koruma özellikli bir seçim yapılamaz.
 (5) (0 Kodu ve C kodu) Sadece DS III serisi için seçilebilir, P300 serisi için seçilemez.
 (6) (1 Kodu) Sadece Hart iletişimli P300 serisi için seçilebilir, PA veya FF iletişimli P300 serisi veya Herhangi bir DSIII serisi için seçilemez.
 (7) (K Kodu) Seçildiği takdirde sipariş kodu sonuna Z-Y01+Y21 kodu eklenir ve Basınç ölçüm aralığı sipariş ile birlikte bildirilir.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



DSIII SERISI
Smart Fark Baskınç Transmitteri

SITRANS P - DS III serisi Fark Baskınç Transmitteri

SITRANS P Fark Baskınç ve Orifisli Akış Transmitteri	7MF443 3 - 1 C A 0 2 - 1 A B 0	1.333.-
24V DC Hart, 2 Telli iletim Sistemi, 4 ... 20 mA çıkış	3	-
DS III Profibus PA serisi	4	140.-
SITRANS P transmitter - DS III serisi FF	5	247.-
Ölçüm Hücresi Dolgusu	Ölçüm Hücresi Temizleme	-
Silicone oil	Normal	1
Inert Liquid	Yağdan Arındırılmış ²⁾ (Oksijen Uygulama)	3
Ayarlanabilir Fark Baskınç Aralığı		
1 ila 20 mbar	B	156.-
1 ila 60 mbar	C	79.-
2.5 ila 250 mbar	D	-
6 ila 600 mbar	E	-
16 ila 1600 mbar	F	20.-
50 ila 5000 mbar	G	89.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	A
Hastelloy	Paslanmaz Çelik	B
Hastelloy	Hastelloy	C
Proses Bağlantısı		
1/4-18 NPT, M10	0	
1/4-18 NPT 7/16-20 UNF	2	
1/4-18 NPT, M10 ve Tahliye/Drenaj Yanda	4	66.-
1/4-18 NPT 7/16-20 UNF ve Tahliye/Drenaj Yanda	6	66.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum Döküm gövde	2	-
Paslanmaz Çelik gövde	3	1.071.-
Exproof koruma		
Ex- Koruma Yok	A	0.-
(ATEX) Ex Koruma - Tipi: - "Intrinsic safety" (EEx ia)	B	19.-
(ATEX) Ex Koruma - Tipi: - Eexia + Eexd + toz	R	60.-
Elektriksel Bağlantı/ Kablo Girişi		
M20 x 1,5 Dişli Gland	B	0.-
1/2-14 NPT Dişli Gland	C	0.-
Gösterge		
Gösterge Yok	0	0.-
Gösterge Kapak Altında gizli	1	60.-
Gösterge var	6	93.-
Gösterge Var (Siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirtilmeli)	7	105.-
1) Kablo Glandi Hariç		
2) Oksijen Uygulamalarında sipariş kodu sonuna E10 eklenmelidir		

Sipariş Kodu Örneği

Item line: 7MF4433-1CA02-1BB7-Z + A01 + U01 + Y21
B-Satır: Y21 : 0 ila 35 mbar

Aksesuar ve Opsiyonlar

Paslanmaz çelik 2 " Boru Montaj Aksesuarı	A02	49.-
3 Yollu Manifold 7MF9411-5BA PTFE Conta,	U01	319.-
Krom Çelik civataları ile komple		
Diğer Aksesuarlar için lütfen temas kurunuz.		

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Sıcaklık Transmitteri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITRANS T SERİSİ KAFA İÇİ MONTAJLI TİP SICAKLIK TRANSMİTERLERİ

Sitrans T serisi kafa içi montajlı tip sıcaklık transisterleri Universal girişli, 24 V beslemeli, 4-20 mA çıkışlı veya HART ile haberleşen transisterlerdir.

	7NG32 11 - 0 N N00	66.-
PT-100 çevirici ölçüm aralığı PC üzerinden ayarlanabilir	TH100 11 - 0	-
Universal çevirici ölçüm aralığı ve sensör tipi PC üzerinden ayarlanabilir	TH200 11 - 1	94.-
HART Transmitter (ölçüm aralığı ve sensör tipi ayarlanabilir)	TH300 12 - 0	165.-
Profibus Transmitter	TH400 14 - 0	284.-
FOUNDATION Fieldbus Transmitter	TH400 15 - 0	334.-
Ex Korumaya haiz değil	N	-
Explosion Koruma ATEX	A	28.-

*Universal Giriş: Termokupllar (Tip B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U) Rezistans Direnç (Pt-25'den Pt-1000'e kadar; Pt-100 dahil) Direnç (0-390 Ohm, 0-2200 Ohm) mV (-10 -70 mV, -100-100 mV) girişlerini içermektedir.

SITRANS TF2, SICAKLIK SENSÖRLÜ SICAKLIK TRANSMİTERLERİ

LCD ekranlı, 2 telli, 24 Vdc beslemeli, 4-20 mA çıkışlı, -50...+200 degC arası ölçüm, Pt-100 sensörlü, G 1/2 B bağlantı, paslanmaz çelik gövde, programlanabilir sıcaklık transisteri, IP 65 koruma

L=170 mm dalma boyu	7NG3 140-1AA00	280.-
L=260 mm dalma boyu	7NG3 140-1AB00	288.-



Sitrans T



Sitrans TF2

Akseuar

Konfigürasyon seti TH100 ve TH200 için USB bağlantılı	7NG3092-8KU	200.-
HART Konfigürasyon seti TH300 için USB bağlantılı	7MF4997-1DB	466.-
DIN Raya montaj aksesuarı (5 adet)	7NG3092-8KA	50.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



Sipart DR 19

SIPART DR SERİSİ KONTROL CİHAZLARI

SIPART DR 19

24V, 1 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 96x96 mm, Pt-100 girişi standart, farklı girişler için aşağıdaki kartların alınması gerekmektedir.	6DR1 900-4	621.-
230V/115V, 1 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 96x96 mm, Pt-100 girişi standart, farklı girişler için aşağıdaki kartların alınması gerekmektedir.	6DR1 900-5	558.-
DR19 Giriş Kartları		
0/4-20 mA giriş için giriş soketi	6DR2 805-8J	37.-

SIPART DR 21

24V, 2 analog giriş 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 100-4	785.-
230V/115V 2 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 100-5	712.-

SIPART DR 22

24V 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 210-4	1.140.-
230V/115V 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 210-5	1.140.-

SIPART DR 24

24V, 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş, 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 410-4	1.670.-
24V, 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş, 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 410-5	1.670.-



Sipart DR 21

OPSİYONEL KARTLAR

3 analog giriş	6DR2 800-8A	331.-
Akım gerilim çevirici	6DR2 800-8J	121.-
Pt-100 çevirici	6DR2 800-8P	234.-
Direnç çevirici	6DR2 800-8R	174.-
TC ve mV sinyal çevirici	6DR2 800-8T	242.-
TC/RTD/R/mV sinyal çevirici	6DR2 800-8V	249.-
5 Dijital giriş modülü	6DR2 801-8C	110.-
Röle çıkış modülü (2DO, max. 35V)	6DR2 801-8D	161.-
Sinyal çevirici 4DO/2DI	6DR2 801-8E	161.-
Analog çıkış	6DR2 802-8A	272.-
Sinyal çevirici 3AO/3DI	6DR2 802-8B	242.-
RS232/RS485 interface	6DR2 803-8C	219.-
PROFIBUS-DP interface	6DR2 803-8P	305.-
Röle çıkış modülü (4 relays, 250 V)	6DR2 804-8A	287.-
Röle çıkış modülü (2 relays, 250 V)	6DR2 804-8B	157.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

Video Grafik (Kağıtsız) Kayıt Cihazı

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIREC D200 - Display-Recorder

Pano Boyutları 144 x 144 mm, Monitör boyutu 5" TFT, Koruma Sınıfı IP 54, Ethernet ve USB (Önden) İletişim

SIREC D200 - Display-Recorder	7ND4121-1 A 0 1 - 1 A A 2	1.630.-
Besleme		
AC 50 or 60 Hz, 90 to 240 V	1	0.-
DC 24 V	4	234.-
Universal Giriş (mA, mV, V, TC, RTD,R)		
3 Giriş	A	0.-
6 Giriş	B	138.-
12Giriş	C	488.-
Digital Çıkışlar ve Girişler		
Giriş Çıkış Yok (Geliştirmek mümkün değil DI/DO eklemek mümkün değil)	0	0.-
Giriş Çıkış Yok (Geliştirmek mümkün, DI/DO eklemek mümkün)	1	84.-
4 Röle (240V)	2	340.-
8 Röle (Opsiyonel olarak 2 tanesi DI ayarlanabilir) (240V)	3	382.-
8 DO/DI (Röle 24V / serbest ayarlanabilir)	4	456.-
Veri Saklaması ve göstermesi için dahili hafıza		
70 Mbyte (Standard)	1	0.-
400 Mbyte	2	234.-
Arkadan 24V DC Transmitter Güçkaynağı max. 200 mA / USB ve RS485		
Yok	1	0.-
Var	2	202.-
İlave Özellikler (Aşağıdaki Kredi tablosunu inceleyiniz)		
Yok	A	0.-
10 Kredi	B	212.-
20 Kredi	C	318.-
30 Kredi	D	424.-
40 Kredi	E	530.-
50 Kredi	F	637.-
Önden IP54 Koruma Sınıfı	A	0.-
İngilizce Kullanma Klavuzu	2	0.-

Aksesuarlar

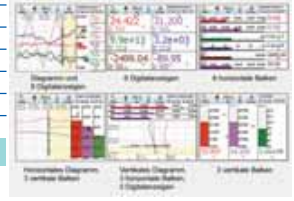
SIREC D-Manager	7ND4800-8BA	341.-
SIREC D-Server	7ND4800-8CA	568.-

Kredi Seçenekleri

Kredi Seçenekleri	Kredi Miktarı	
Gruplama	2	
Sağlık Takip/ Bakım	2	
Print Destek	2	
Extra 8 Kalem	2	
Sayıcı	2	
Uzaktan izleme	3	
Batch	3	
Email	3	
Toplayıcı	4	
Matematik fonksiyonlar	4	
Olay	6	
OPC Server	8	



SIREC D200



SIREC D200

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



CLS 100

CLS100 TİP KAPASİTİF SEVİYE ANAHTARI

CLS100 tip kapasitif seviye anahtarı, proses bağlantısı 316L 3/4" NPT dişli bağlantı	7ML5 501 - 0A A 1 0	174.-
Sertifikalar		
Genel Kullanım	A	0.-
ATEX II 1 GD T107C	C	47.-
Kablo girişi		
Entegre Kablolu (1 metre, 0.5 mm2 ekranlı kablo)	1	0.-
1/2" Kablo girişi	3	35.-

CLS 100 KAFALI TİP SEVİYE ANAHTARI, PROSES BAĞLANTISI PPS, 3/4" NPT

PPS PROBE	7ML5 610-0AD10	156.-
-----------	----------------	-------

CLS 200 TİP KAPASİTİF SEVİYE ANAHTARI



VLS 200

CLS200 tip kapasitif seviye anahtarı Röle çıkışı (8A 250 VAC, 5A 30 VDC) besleme 12-250VAC/DC Proses bağlantısı 316L, 3/4" NPT dişli bağlantı	7ML5630 - 0A - 00 - - - 0	396.-
Prop Boyu		
120 mm	A	0.-
250 mm	B	57.-
350 mm	C	114.-
500 mm	D	133.-
750 mm	E	171.-
1000 mm	F	181.-
1250 mm	G	190.-
2000 mm	L	228.-
Prop Malzemesi		
316L paslanmaz çelik, pps gövde	0	0.-
316L paslanmaz çelik, pvd gövde	1	38.-
Sertifikalar		
Genel Amaçlı	H	0.-
ATEX II 1/2GD Eex d (ia) IIC T6...T4	D	90.-
Kablo girişi ve koruma sınıfı		
2xM20x1.5 Kablo girişi, IP65	A	0.-
2xM20x1.5 Kablo girişi, IP68	C	34.-

POINTEK LPS 200 PEDAL TYPE SEVİYE ANAHTARI

Katı malzemelerin seviye tespiti için kullanılır., 80 degC sıcaklığa kadar prosesler için uygundur.

Kompakt versiyon, 165 mm dalma boyu	7ML5 725-1AA11-1AA0	359.-
-------------------------------------	---------------------	-------

POINTEK VLS 200 VİBRASYONLU TİP SEVİYE ANAHTARI

Katı malzemelerin seviyeleri için kullanılır, besleme tipi ayarlanabilir 220 Vac veya 24Vdc besleme, 150 degC sıcaklığa kadar proseslerde kullanılabilir.

Standart tip	7ML5 731-1AA11-1AA0	506.-
--------------	---------------------	-------

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

The Probe Sıvı ve Bulamaç kıvamında malzemelerin kısa mesafe ölçümü

Ölçüm Mesafesi	7ML1201-	1 E E 00	800.-
5 metre		1	0.-
8 metre		2	54.-
Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı			
PVDF copolymer, 2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1)		E	-
PVDF copolymer, R 2" ((BSPT), EN 10226)		F	-
PVDF copolymer, G 2" ((BSPP), EN ISO 228-1)		G	-
Model / Sertifikalar			
24 V DC Beslemeli, 3 Telli Bağlantı 4 - 20 mA ve 1 Röle çıkışı, CSA, CE, FM		E	-
24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı, 4 - 20 mA Çıkış, CE (Sadece 5 m mesafe için)		F	-
24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı, 4 - 20 mA Çıkış, IS, ATEX, CSA, FM (Sadece 5 m mesafe için)		K	214.-



The Probe

SITRANS Probe LU Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri

24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı	7ML5221-2 B A 1 1	853.-
Plastic (PBT) Gövdeli kablo bağlantısı		-
2 x 1/2" NPT (Kablo Glandi dahil değildir) PVDF copolymer, R 2" ((BSPT), EN 10226)		0.-
Ölçme Aralığı / Transducer Malzemesi		
6 Metre (20 ft), ETFE	A	54.-
6 Metre (20 ft), PVDF Copolymer	B	0.-
12 Metre (40 ft), ETFE	C	267.-
12 Metre (40 ft), PVDF Copolymer	D	203.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1)	A	0.-
R 2" ((BSPT), EN 10226)	B	0.-
G 2" ((BSPP), EN ISO 228-1)	C	0.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4-20 mA, HART	1	0.-
PROFIBUS PA	2	160.-
Sertifikalar		
Genel Kullanım, FM, CSA, CE	1	0.-
Intrinsically safe, FM Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D (barrier gerekli); Class II, Div. 1, Groups E, F, G; Class III, ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, ANZEx, IECEx 1)	2	214.-
Intrinsically safe, CSA Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Group G; Class III 1) (barrier gerekli)	3	214.-
FM, Class I, Div 2 (Sadece 2 x 1/2" NPT kablo girişli model ile seçilebilir)	4	0.-
Intrinsically safe, FM/CSA Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Group E, F, G; Class III 2) (barrier gerekli)	5	160.-
ATEX II 1G EEx ia IIC T4, Intrinsically safe 2)	6	160.-

1) Sadece 4 - 20 mA Analog Çıkışlı Model için seçilebilir 2) Sadece PROFIBUS PA iletişimli Model için seçilebilir

Probe LU Aksesuarları

Infrared EI Programlama Cihazı	7ML1830-2AN	78.-
Intrinsically safe, EEx ia korumalı kullanım için Infrared EI Programlama Cihazı	7ML5830-2AH	104.-
Hand Programmer, Infra-red, Intrinsically Safe, PROFIBUS PA version	7ML5830-2AJ	100.-
2" NPT Universal Montaj Adaptörü	7ML1830-1BT	104.-
2" BSP Universal Montaj Adaptörü	7ML1830-1BU	104.-

KATI VE SIVILAR İÇİN ULTRASONİK SEVİYE ÖLÇÜMÜ

Ultrasonik seviye sensörleri, ultrasonik seviye elektroniği ile birlikte kullanılmaktadır.

XPS-10, 10 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1115-0BA30	464.-
XPS-15, 15 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1118-0BA30	657.-
XPS-30, 30 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1123-0BA50	1.053.-
XPS-40, 40 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1127-0BA50	1.374.-

ELEKTRONİK ÇEVİRİCİ

MULTIRANGER 220V AC Analog ve 3 röle çıkış (Max. 5 m't'lik sensör ile)

Multiranger 100, tek sensör, 1x4-20mA	7ML5 033-1AA00-1A	865.-
Multiranger 200, iki sensör, 2x4-20mA	7ML5 033-2AA00-1A	1.243.-
Infrared kumanda cihazı	7ML1 830-2AK	78.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79



SITRANS Probe LU



Ultrasonik Sensörler



Multiranger

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

RADAR SEVİYE ÖLÇERLER, 24V DC beslemeli, Max 80 Derece. 3 bar

SITRANS Probe LR, Sıvı ve Bulamaç Kıvamında malzemelerin 20 Metreye Kadar



SITRANS Probe LR

Gövde Malzemesi Plastic, (PBT)	7ML5430-1 A A 1 0	1.134.-
Kablo Girişi		
2 x 1/2" NPT	1	0.-
2 x M20 x 1.5	2	0.-
Polypropylene Malzemedan Mamül Anten yapısı		
1 " NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1), c/w entegre 100 mm shield	A	280.-
R 1 1/2" ((BSPT), EN 10226), c/w entegre 100 mm shield	B	280.-
G 1 1/2" ((BSPP), EN ISO 228-1), c/w entegre	C	280.-
1 1/2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1), c/w entegre 250 mm shield	D	383.-
R 1 1/2" ((BSPT), EN 10226), c/w entegre 250 mm shield	E	383.-
G 1 1/2" ((BSPP), EN ISO 228-1), c/w entegre 250 mm shield	F	383.-
Sertifikalar		
Genel Amaçlı, CE, 1)	A	0.-
Genel Amaçlı, FM, CSAUS/C 2)	B	0.-
CSA Class I, Div 1, Gr. A-D, Class II, Div. 1 Gr. G, Class III, Intrinsically-Safe, barrier ile kullanılır	C	156.-
FM, Class I, II and III, Div 1, Groups A-G, ntrinsically-Safe, barrier ile kullanılır	D	156.-
ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, Intrinsically-Safe with suitable barrier 1)	E	156.-
Çıkış Sinyali 4-20 mA, HART®	1	0.-
Aksesuarlar		
Intrinsically safe, EEx ia Infrared El Programlama Cihazı	7ML5830-2AH	104.-
M20 x 1.5, Metal Kablo Glandi	7ML1930-1AP	28.-

SITRANS LR260; Katıların 30mt'ye kadar seviye ölçümü için



SITRANS LR 260 Radar

Entegre küresel yönlendiricili ANSI/DIN/JIS Normunda Universal flanş	7ML5427-AA 0 0 AA 1	2.066.-
2" / 50 mm	A	-
3" / 80 mm	B	-
4" / 100 mm	C	-
Anten		
50 mm veya 2" bağlantı için 2" Horn anten, 1)	A	0.00
100 mm Uzunlulu 2" Horn anten 1)	B	99.00
200 mm Uzunlulu 2" Horn anten 1)	C	197.00
80 mm veya 3" bağlantı için 3" Horn anten 2)	F	0.-
100 mm Uzunlulu 3" Horn anten 2)	G	99.-
200 mm Uzunlulu 3" Horn anten 2)	H	197.-
100 mm or 4" bağlantı için 4" Horn anten	L	0.-
100 mm Uzunlulu 4" Horn anten	M	99.-
200 mm Uzunlulu 4" Horn anten	N	197.-
Kendini temizleme Özelliği için Purge (Self Cleaning) bağlantısı		
Kendini temizleme bağlantısı yok	0	0.-
Kendini temizleme bağlantısı var	1	228.-
Output / Communication		
4 to 20 mA, HART	0	0.-
PROFIBUS PA	1	156.-
Kablo Girişi		
2 x M20 x 1.5 (Polymeric kablo glandi cihaz ile birlikte temin edilir)	A	0.-
2 x 1/2" NPT	B	0.-
Sertifikalar		
Genel Amaçlı, CSA US/C, Industry Canada, FCC, CE, R&TTE, C-TICK	A	0.-
CSA/FM Class II, Div.1, Groups E,F,G Class III, Industry Canada, FCC, C-TICK	B	120.-
ATEX II 1D, 1/2D, 2D T100°C, CE, R&TTE, C-TICK	C	120.-
Maksimum basınç dayanımı		
3 bar (43.51 psi)	0	52.-
0.5 bar (7.25 psi) maximum, Atmosferik basınç için	1	0.-

Aksesuarlar

Metal Kablo Glandi M20 x 1.5, Dayanım -40 °C (-40 °F) to 80 °C. (176 °F), HART	7ML1930-1AP	28.-
Metal Kablo Glandi M20 x 1.5, rated -40 °C (-40 °F) to 80 °C. (176 °F) PROFIBUS PA	7ML1930-1AQ	28.-
Infra-red, Intrinsically Safe; Infrared El Programlama Cihazı	7ML1930-1BK	78.-
Toz koruma kapağı, Malzeme PTFE, 2" / 50 mm horn için	7ML1930-1DE	125.-
Toz koruma kapağı, Malzeme PTFE, 3" / 75 mm horn için	7ML1930-1BL	125.-
Toz koruma kapağı, Malzeme PTFE, 4" / 100 mm horn için	7ML1930-1BM	125.-

SMART PS 2 Elektro-Pnömatik Vana Pozisyoneri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIPART PS 2 ELEKTRO-PNÖMATİK POZİSYONER

TEK ETKİLİ (single action)

2 telli, plastik kasa	6DR5 010-0NG00-0AA0	687.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 110-0NG00-0AA0	775.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 010-0EG00-0AA0	741.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 310-0NG00-0AA0	705.-
2/3/4 telli, plastik kasa, HART	6DR5 210-0EG00-0AA0	845.-
2 telli, metal kasa	6DR5 011-0NG00-0AA0	790.-
2 telli, metal kasa, Eex ia/ib	6DR5 011-0EG00-0AA0	844.-
2 telli, metal housing, HART	6DR5 111-0NG00-0AA0	878.-
2 telli, metal kasa, HART, Eex ia/ib	6DR5 211-0EG00-0AA0	947.-

ÇİFT ETKİLİ (double action)

2 telli, plastik kasa	6DR5 020-0NG00-0AA0	790.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 120-0NG00-0AA0	878.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 020-0EG00-0AA0	844.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 320-0NG00-0AA0	807.-
2/3/4 telli, plastik kasa, Profibus PA	6DR5 520-0EG00-0AA0	1.088.-

MONTAJ KİTİ

İtme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8V	72.-
Dönme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8D	55.-

SIWAREX TARTIM ELEKTRONİĞİ

SIWAREX MS TARTIM ELEKTRONİĞİ (S7-200 için)

S7-200 için Tartım Elektroniği Siwarex MS	7MH4 930-0AA01	319.-
SIWAREX MS konfigürasyon paketi (SIWATOOL + S7 200 kütüphanesi)	7MH4 930-0AK01	141.-
SIWATOOL Programlama Kablosu (2 m)	7MH4 702-8CA	38.-
LoadCell Kablo Ekranını (shield) topraklamak için klemens (10 adet)	6ESS 728-8MA11	43.-

SIWAREX U/CS TARTIM ELEKTRONİĞİ (SIMATIC S7-300/400, PCS7 ve ET200M/ET200S için)

SIWAREX U tartım elektroniği, tek kanallı,	7MH4950-1AA01	605.-
SIWAREX U tartım elektroniği, iki kanallı,	7MH4950-2AA01	951.-
SIWAREX CS tartım elektroniği (ET200S için)	7MH4 910-0AA01	467.-

Junction Box	7MH4 710-1BA	206.-
Siwarex - Junction Box cable	7MH4 702-8AG	4.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (S5/S7)	7MH4 683-3AA63	164.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (PCS7 v5.2)	7MH4 683-3BA63	598.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (PCS7 v6.2)	7MH4 683-3BA64	598.-
SIWATOOL cable (Siwarex U/CS)	7MH4 607-8CA	37.-



Sipart PS2



SIWAREX MS

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

SIEMENS**SITRANS F Debimetreler**

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SITRANS FM MAG 5100 W



Duvar Montaj Kiti

MAG5100W SITRANS F M - Elektromagnetik Debimetre

Minimum iletkenliği 5 µS/cm. olan su uygulamalarında kullanılır. EN1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, NBR hard rubber astar, Hastelloy C-276 elektrod

Hat Çapı	7ME6520-2DF	13 - 2	1.715.-
DN25 PN40	2DF		0.-
DN40 PN40	2RF		10.-
DN50 PN16	2YC		34.-
DN65 PN16	3FC		44.-
DN80 PN16	3MC		52.-
DN100 PN16	3TC		88.-
DN125 PN16	4BC		238.-
DN150 PN16	4HC		375.-
DN200 PN16	4PC		606.-
DN250 PN16	4VC		953.-
DN300 PN16	5DC		1.797.-
DN350 PN16	5KC		2.749.-
DN400 PN16	5RC		3.163.-
Göstergeli Transmitter			
MAG 5000, Polyamid, 11...30V DC / 11...24V AC	K		0.-
MAG 5000, Polyamid, 115...230V AC	L		0.-
Haberleşme			
Haberleşme Yok	A		0.-
HART	B		149.-
Kablo Bağlantısı			
Metrik	1		0.-
1/2" NPT	2		0.-

Remote Bağlantı için

Duvar Montaj Kiti 4xM20	FDK-085U1018	165.-
Duvar Montaj Kiti 4x1/2 NPT	FDK-085U1053	165.-
10 M.lik Sensör Kablosu ve Elektrod Kablosu	A5E01181647	108.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Devrim O. Güven Tel: 0216 459 35 53 Faks: 0216 459 30 79

SITRANS F Debimetreler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITRANS FX300 - Vortex Debimetre

Buhar, gaz ve sıvıların hacimsel ve kütleli akış ölçümünde kullanılır. Kompak tip, Tmax 240°C için single transmitter, 0/4-20 mA çıkış + darbe çıkış, 24 V DC besleme, paslanmaz çelik sensör IP66/67

Bağlantı Çapı ve Nominal Basınç	7ME2600-1AD11	- Z	2.230.-
DN15 PN40	1AD11		0.-
DN25 PN40	2BD11		42.-
DN40 PN40	2KD11		191.-
DN50 PN16	2RB11		438.-
DN80 PN16	3LB11		643.-
DN100 PN16	3SB11		1.382.-
Onaylar ve Kablo Bağlantıları			
M20 x 1,5 Ex özellik yok	1		0.-
ATEX, M20 x 1,5 EEx Zone 1-Ex II 2G Eex d ia [ia] IIC T6	4		164.-
Transmitter ve Haberleşme			
Göstergeli HART	A		0.-
Dahili Basınç Sensörü			
Yok	A		0.-
4 bar dahili basınç sensörü	B		484.-
6 bar dahili basınç sensörü	D		484.-
10 bar dahili basınç sensörü	E		484.-
İzolasyon valf ve dahili 4 bar basınç sensörü	P		877.-
İzolasyon valf ve dahili 6 bar basınç sensörü	Q		877.-
İzolasyon valf ve dahili 10 bar basınç sensörü	R		877.-
Yazılım			
Sıcaklık ve Basınç Kompansasyonsuz	1		0.-
Kızgın buhar için yoğunluk kompansasyon (basınç sensörü ile birlikte)	4		659.-
Gazlar, Islak gazlar ve karışım halindeki gazlar için yoğunluk kompansasyon (basınç sensörü ile birlikte)	7		659.-
* Proses Data			
Akışkan Tanımı; Buhar, Gaz, Sıvı	Y40		0.-
Sıcaklık Tanımlama; Max/çalışma sıcaklığı birimi ile birlikte	Y41		0.-
Basınç Tanımlama; Max/çalışma basıncı birimi ile birlikte	Y42		0.-
Yoğunluk Tanımlama; birimi ile birlikte (özel akışkan için)	Y43		0.-
Viskozite Tanımlama; birimi ile birlikte (özel akışkan için)	Y44		0.-
Debi Tanımlama; min/max değerler birimi ile birlikte	Y45		0.-

* Proses datalarının tanımlandığı Y40, Y41, Y42, Y45 alanlarındaki bilgilerin verilmesi zorunludur.



Vortex Debimetre



Vortex Debimetre (İzolasyon valf ve basınç sensörü ile)

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Devrim O. Güven Tel: 0216 459 35 53 Faks: 0216 459 30 79

- ❑ Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- ❑ Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- ❑ Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- ❑ Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimlerimizle temasa geçiniz.
- ❑ Üretim programında ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- ❑ İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır. Cihaz ölçüleri, montaj ve işletme verileri için, cihazla birlikte verilen işletme talimatını esas alınız.
- ❑ Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı en az bir yıl garantilidir.
- ❑ Ürününüzün kullanım ömrü sona erdiğinde, atık azaltımının ve geri dönüşümün sağlanması amacı ile tesislerimize ileterek doğanın korunmasına katkıda bulununuz.

Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO-EN 9001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşlarımızda, çevre koruyucu sistemlerle üretilmektedir.

İlgili sertifikalar için başvuru;

Otomasyon ve Kontrol Sistemleri

Tel : 444 0 747

Faks : (0216) 459 30 79

Teknik Destek

Tel : 444 0 747

Faks : (0216) 459 30 79



Önemli Notlar

SIEMENS

Türkiye Siemens genel internet adresi:
<http://www.siemens.com.tr>

Türkiye Siemens otomasyon eğitimleri için internet adresi:
<http://www.siemens.com.tr/sitrain>

Global Siemens Teknik destek internet adresi:
<http://support.automation.siemens.com>

Bu internet adresinde bütün otomasyon ve motor sürücülerine ait çeşitli bilgiler yer alır:

Manuals: Ürünlerin PDF formatında kullanım kitapları ve dökümanlar bulunur.

Downloads: Güncelleme, versiyon yükseltme, Service Pack, Support Tools gibi yazılımlar yüklenebilir.

Certificates: Ürünlerin uluslararası CE, UL, TÜV, Lloyd gibi sertifikaları bulunur.

FAQ: Ürünlere ait sık sorulan sorular ve cevapları bulunur.

Updates: Yeni çıkan veya güncellenen ürün bilgileri bulunur.

Teknik Destek Hatları:

Türkiye Siemens Teknik destek hattı: Tel: 444 0 747

Bu destek hattı hafta içi saat 8.00 ile 17.30 arası çeşitli hizmetler vermektedir:

Teknik destek: Ürünlere ait sorular ve ihtiyaç duyulan bilgiler verilir.

Servis hizmeti: Arıza ve sorunlarınıza yerinde müdahale hizmeti verilir.

Eğitim hizmeti: Otomasyon ürünlerine ait eğitim hizmetleri verilir.

Almanya Siemens Teknik destek hattı: Tel: +49 180 5050 222 Faks: +49 180 5050 223

Bu destek hattı yılın 365 günü ve 24 saat hizmet vermektedir.

10473



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: YAKACIK CADDESİ NO 111 34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO 1004
41480 GERZE
KOCAELİ / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 9001:2008 şartlarına uygun bir KALİTE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

TÜRKİSH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: YAKACIK CADDESİ NO 111 34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO 1004
41480 GERZE
KOCAELİ/TURKEY

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills
the requirements of the TS EN ISO 9001:2008

Scope of the certificate is given in annex



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Müdürü
System Certification Director

[Signature]
AYKUT KIRBAŞ Y.

Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi Başkanı
Head of System and Personnel Certification Department

[Signature]
MUKAİDDER İLHAN

Belge No / Certificate No	KY-001-03/KG-9109-R
Belge Tarihi / Date of Certificate	11.06.2009
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	11.06.2012

Türk Standards Institution Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

Bu belge belgelenen kuruluşun uygunluk şartlarına uygundur. Bu belge geçerli olduğu sürece geçerlidir. Bu belge, belgelenen kuruluşun uygunluk şartlarına uygunluk şartları ile uyumlu olduğunu göstermektedir.

Sertifika

SIEMENS



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
TSE

hereby certify that the organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: YAKACIK CADDESİ NO:111 34870 KARTAL-İSTANBUL

ŞUBE: GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE

KOCAELİ / TÜRKİYE

has implemented and maintains a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of the following standard

TS EN ISO 9001:2008

Scope of the certificate is given in annex.

Date of Certificate: 11-06-2009

Valid Until: 11-06-2012

Registration Number : TR-KY-001-03/KG-91/09-R

René Wasmer
President of IQNet

Mukadder İLHAN
Head of System and Personnel
Certification Department



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISCQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Crt Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark ELIT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFK Korea MSST Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SI Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISCQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

SIEMENS

Sertifika



Annex to IQNET Certificate Number :TR-KY-001-03/KG-91/09-R

Name and Address of the certified organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: YAKACIK CADDESİ NO:111 34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004
41480 GEBZE KOCAELİ / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

DESIGN, PRODUCTION, COMMISSIONING SALES AND AFTER SALES
SERVICES OF

PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR
- INDUSTRIAL AUTOMATION BUILDING TECHNOLOGIES AND DRIVES
TECHNOLOGIES
- POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate





CERTIFICATE

- (1) **about acknowledgement of quality assurance
production**
- (2) - Directive 94/9/EC -
Equipment and protective systems intended for use
in potentially explosive atmospheres
- (3) Certificate number: BVS 09 ATEX ZQS/E121
- (4) Product category: Electrical equipment and devices, equipment-groups I and II,
categories M1, M2, 1 and 2: Electrical motors
SIEMENS
- (5) Manufacturer: Siemens AG
Industry Sector, Drive Technologies Division, Standard Drives
Frauenauracher Straße 80, 91056 Erlangen, Germany
- (6) Site of manufacture: Elektromotorenwerk, Siemensstr. 15
97615 Bad Neustadt, Germany
Siemens Elektromotory s.r.o, Nádražní 25
789 85 Mohelnice, Czech Republic
Siemens Elektromotory s.r.o, Markova 952
744 11 Frenštát pod Radhostem, Czech Republic
- (7) The certification body of DEKRA EXAM GmbH, notified body N° 0158 in accordance
with Article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of
23 March 1994, certifies that the manufacturer has a production quality system,
which complies with Annex IV and VII of the Directive. In the updated annex all
equipment and protective systems and their certificate numbers are listed.
- (8) This certificate is based on audit report ZQS/E121/09-2, issued 2009-11-11 and is
valid until 2012-05-31.
This certificate can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the
requirements of Annex IV or VII.
Results of periodical re-assessments of the quality system are a part of this
certificate.
- (9) According to Article 10 (1) of the Directive 94/9/EC the CE marking shall be followed
by the identification Number 0158 of DEKRA EXAM GmbH as notified body involved
in the production control stage.

DEKRA EXAM GmbH

Bochum, 2009-11-11

Certification body

Special services unit

This is a translation from the German original.
In the case of arbitration only the German wording shall be valid and binding.

Page 1 of 1

This certificate may only be reproduced in its entity and without any change.
DEKRA EXAM GmbH Dinnendahlstrasse 9 44809 Bochum Germany Phone +49 234 3696-105 Fax +49 234 3696-110
e-mail zs-exam@dekra.com

SIEMENS**Sertifika**

EG-Konformitätserklärung 664.30001.21

Hersteller: **Siemens Aktiengesellschaft**
 Manufacturer: **Industry Sector**
Drive Technologies Standard Drives

Adresse: **Frauenauracherstr. 80**
 Address: **D - 91056 Erlangen**
Germany

Produktbezeichnung: **Drehstrom-Asynchronmaschinen**
 Description of the product: **Three-phase induction motor**

Typ / Type **1LE1 ...**
1LA3 ..., 1LA5 ..., 1LA6 ..., 1LA7 ..., 1LA9 ...
1LB3 ..., 1LH5 ..., 1LH9 ...
1LP1 ..., 1LP3 ..., 1LP4 ..., 1LP5 ..., 1LP6 ..., 1LP7 ..., 1LP9 ...
1PP1 ..., 1PP3 ..., 1PP4 ..., 1PP5 ..., 1PP6 ..., 1PP7 ..., 1PP9 ...
1PQ6 ...
1LF1 ..., 1LF4 ..., 1LF5 ..., 1LF7..., 1LF9 ...
1RF5 ...
1LG4 ..., 1LG6 ...

BG / FS: 56 M ... 315 L

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 60034-1*): 2004

EN 60204-1: 2006

*) mit allen relevanten Teilen / with all relevant parts

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 06.11.96
 Siemens Aktiengesellschaft
 Erlangen, den 24.06.2008



Thomas Werbinek
 Director Research and Development Motors



Hans-Jürgen Frieze
 Vice President Quality Management

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Kurzschlussläufermotoren fallen laut Leitfaden nicht unter die EMV-Richtlinie 2004/108/EG, somit ist keine CE-Kennzeichnung zur EMV-Richtlinie notwendig.

664.30001.21

Sertifika

SIEMENS

EC declaration of conformity

ENGLISH

...
The named product is in conformity with the requirements of the following European Directive:
2006/95/CE Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

...
 The named product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive **2006/42/EC**.

...
 This Declaration does not give assurance of properties within the meaning of product liability. The safety instructions provided in the product documentation must be observed.

...
 According to the guideline, squirrel-cage induction motors do not fall under the directives of EMC Guideline 2004/108/EC, and thus no CE identification for the EMC guideline is required.

Déclaration de conformité CE

FRANÇAIS

...
Le produit sus-mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes :
2006/95/CE Directive du Parlement Européen et du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

La conformité du produit sus-mentionné aux prescriptions de ces directives est démontrée par sa conformité intégrale aux normes suivantes :

...
 Le produit sus-mentionné est destiné exclusivement à l'incorporation dans une autre machine. La mise en service est proscrite tant que la conformité du produit final avec la Directive 2006/42/CE n'a pas été constatée.

...
 Cette déclaration n'est pas une assurance de qualités dans le sens de la responsabilité du produit. Les indications de sécurité de la documentation de produit sont à suivre.

...
 Vu que, suivant le guide, les moteurs à rotor en court-circuit ne sont pas soumis à la réglementation CEM 2004/108/CE, un marquage CE ne s'avère pas nécessaire dans le cadre de la réglementation CEM.

Declaración de conformidad CE

ESPAÑOL

...
El producto designado cumple con las prescripciones de las siguientes directivas europeas:
2006/95/CE Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

La conformidad con las prescripciones de estas Directivas queda justificada por haberse cumplido totalmente las siguientes normas:

...
 El producto designado está destinado a la incorporación en otra máquina. No se permite la puesta en servicio hasta tanto no se haya comprobado que el producto final cumple con la Directiva 2006/42/CE.

...
 Esta declaración no garantiza características según la responsabilidad sobre productos. Han de observarse las indicaciones de seguridad en la documentación del producto.

...
 Según la guía, no se aplica la directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE para los motores con inducido en cortocircuito, por lo cual no se requiere un marcado CE para la directiva de compatibilidad electromagnética.

Dichiarazione di conformità CE

ITALIANO

...
Il prodotto indicato soddisfa le norme delle seguenti Direttive CE:
2006/95/CE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

La conformità ai requisiti delle presenti direttive viene provata dal completo rispetto delle seguenti norme:

...
 Il prodotto indicato è destinato ad essere integrato in un'altra macchina. Ai sensi della dichiarazione del costruttore la messa in servizio non è consentita fino a quando non è stabilita la conformità del prodotto finale alla Direttiva 2006/42/CE.

...
 La presente dichiarazione non assicura le caratteristiche del prodotto ai sensi della legge per la responsabilità del produttore. Osservare le avvertenze relative alla sicurezza contenute nella documentazione relativa al prodotto

...
 Secondo la guida, i motori con rotore a gabbia di scoiattolo non rientrano nella direttiva 2004/108/CE sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) e quindi non occorre nessun contrassegno CE relativo alla direttiva EMC.

EG-konformitetsförklaring

SVENSKA

...
Den märkta produkten överensstämmer med föreskrifterna i följande europeiska direktiv:
2006/95/EG Europaparlamentets och Rådets Direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser

Överensstämmelse med föreskrifterna i dessa direktiv styrks genom det absoluta respekterandet av följande normer:

...
 Den märkta produkten är ägnad att monteras i en annan maskin. Idrifttagandet är ej tillåtet innan ändprodukten konformerat med direktiv 2006/42/EC är fastställt

...
 Denna deklaration får inte upplattas som försäkran om egenskaper enligt krav i produktansvar. Lakta säkerhetsanvisningarna i den medlevererade produktdokumentationen.

...
 Kortslutna motorer sorterar inte enligt handledningen under EMC-direktivet 2004/108/EC, alltså är ingen CE-märkning över EMC-direktivet nödvändig.

SIEMENS

Sertifika

SIEMENS

Inspection Document

according to EN 10 204 (DIN 50049)

Certificate of compliance with the order 2.1

Manufacturer: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Address: **D - 91056 Erlangen
Germany**

Product name: **Low-voltage motors**

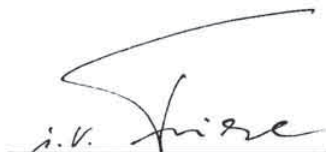
Confirmation of product conformance

We confirm that the quality of the motors produced in Czech Republic (factory Frenstat and Mohelnice) also fulfil the high Siemens quality standards.

This is guaranteed by

- a) a central technical department which determines the common high technical standards and
- b) a standardized quality management system ISO 9001 including the internal audits conducted by the central A&D SD QM department which supervises all processes and especially the production process according to standardized guidelines.

Siemens Aktiengesellschaft, A&D SD QM
Bad Neustadt, 02.05.2002



Hans-Jürgen Friese, Director Quality Management

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20005.21

Hersteller: **Siemens AG**
Automation and Drives
Standard Drives

Anschrift: **Frauenauracherst. 80**
91056 Erlangen
Deutschland

Produktbezeichnung: **SINAMICS G110 / 6SL3211 - ..B.. -**

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

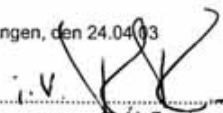
73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

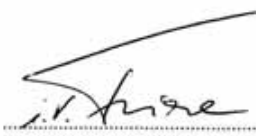
Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178 EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erlangen, den 24.04.03


.....
R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives


.....
H.-J. Frieze
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

Sertifika

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

664.20011.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Germany**

Produktbezeichnung: **SINAMICS G120:**
PM240 400V FS A-F unfiltered 6SL3224 – 0BExx – xUA0
PM240 400V FS B-F filtered 6SL3224 – 0BExx – xAA0
PM250 400V FS C-F filtered 6SL3225 – 0BE.. – .AA0
PM250 690V FS D unfiltered 6SL3225 – 0BH31 – 5UA0
PM250 690V FS D filtered 6SL3225 – 0BH31 – 5AA0

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

EN 61800-5-1: 2003

EN 60204-1: 1998

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 02.06.2005
Erlangen, 13.11.2006


.....
G. Böck
Head of Research and Development Drives & Motors


.....
H.-J. Friese
Head of Quality Management

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20001.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Deutschland**

Produktbezeichnung: **MICROMASTER 410 / 6SE6410-.....-X*..
MICROMASTER 420 / 6SE6420-.....-X*..
MICROMASTER 430 / 6SE6430-.....-X*..
MICROMASTER 440 / 6SE6440-.....-X*..**

* Baugrößen A bis G

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

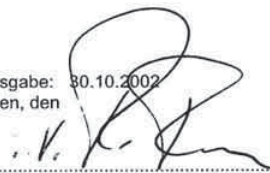
73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178 EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 30.10.2002
Erlangen, den


.....
R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives


.....
H.-J. Friese
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

Sertifika

EC declaration of conformity

ENGLISH

...
 The named product is in conformity with the requirements of the following European Directive:
73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electrical equipment for use within certain voltage limits, amended by Council Directive RL 93/68/EEC

Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

...
 The named product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 98/37/EC.

...
 This Declaration does not give assurance of properties within the meaning of product liability. The safety instructions provided in the product documentation must be observed.

Déclaration de conformité CE

FRANÇAIS

...
 Le produit sus-mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes :
73/23/CEE Directive du Conseil visant l'harmonisation des législations des Etats membres relatives aux matériels électriques destinés à l'utilisation dans certaines limites de tension, modifiée par la Directive 93/68/CEE du Conseil

La conformité du produit sus-mentionné aux prescriptions de ces directives est démontrée par sa conformité intégrale aux normes suivantes :

...
 Le produit sus-mentionné est destiné exclusivement à l'incorporation dans une autre machine. La mise en service est proscrite tant que la conformité du produit final avec la Directive 98/37/CE n'a pas été constatée.

...
 Cette déclaration n'est pas une assurance de qualités dans le sens de la responsabilité du produit. Les indications de sécurité de la documentation de produit sont à suivre.

Declaración de conformidad CE

ESPAÑOL

...
 El producto designado cumple con las prescripciones de las siguientes directivas europeas:
73/23/CEE Directiva del Consejo para la armonización de la legislación de los estados-miembro relativa a materiales eléctricos a ser utilizados dentro de márgenes de tensión definidos, modificada por la Directiva 93/68/CEE

La conformidad con las prescripciones de estas Directivas queda justificada por haberse cumplido totalmente las siguientes normas:

...
 El producto designado está destinado a la incorporación en otra máquina. No se permite la puesta en servicio hasta tanto no se haya comprobado que el producto final cumple con la Directiva 98/37/CE.

...
 Esta declaración no garantiza características según la responsabilidad sobre productos. Han de observarse las indicaciones de seguridad en la documentación del producto.

Dichiarazione di conformità CE

ITALIANO

...
 Il prodotto indicato soddisfa le norme delle seguenti Direttive CEE:
73/23/CEE Direttiva del consiglio per l'armonizzazione delle norme giuridiche degli Stati membri relativamente alle caratteristiche del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione, modificata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio.

La conformità ai requisiti delle presenti direttive viene provata dal completo rispetto delle seguenti norme:

...
 Il prodotto indicato è destinato ad essere integrato in un'altra macchina. Ai sensi della dichiarazione del costruttore la messa in servizio non è consentita fino a quando non è stabilita la conformità del prodotto finale alla Direttiva 98/37/CE.

...
 La presente dichiarazione non assicura le caratteristiche del prodotto ai sensi della legge per la responsabilità del produttore. Osservare le avvertenze relative alla sicurezza contenute nella documentazione relativa al prodotto.

EG-konformitetsförklaring

SVENSKA

...
 Den märkta produkten överensstämmer med föreskrifterna i följande europeiska direktiv:
73/23/EEC Direktiv från rådet för anpassning av medlemsstaternas rättsliga föreskrifter angående elektriska drivmedel för användning inom bestämda spänningsgränser, ändrade genom RL 93/68/EEC av rådet.

Överensstämmelse med föreskrifterna i dessa direktiv styrks genom det absoluta respekterandet av följande normer:

...
 Den märkta produkten är ägnad att monteras i en annan maskin. Idrifttagandet är ej tillåtet innan ändprodukten konformitet med direktiv 98/37/EC är fastställt

...
 Denna deklaration får inte uppfattas som försäkras om egenskaper enligt krav i produktansvar. Läkta säkerhetsanvisningarna i den medlevererade produktdokumentationen.

Sertifika

SIEMENS

SIEMENS

CE DECLARATION of CONFORMITY

Product Family: SIMATIC S7-200 Programmable Controller, 2nd Generation

Manufacturers: Siemens Energy & Automation, Inc.
3000 Bill Garland Road
Johnson City, TN 37601

Siemens AG
Electronics Works Amberg
Werner-von-Siemens-Str. 50
D-92224 Amberg
Germany

Manufacturer's Agent: Siemens AG
A&D AS RD ST PLC Amberg
Werner-von-Siemens-Str. 50
D-92224 Amberg
Germany

The indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:

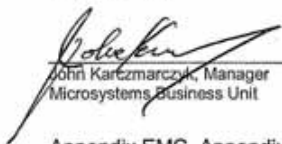
- 89/336/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive).
Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix EMC.
- 73/23/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive).
Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix LVD.
- 94/9/EC As set out in Article 9 of European Community guideline 94/9/EC of 23 March 1994, the fundamental safety and health requirements for the conception and construction of devices and protection systems for agreed use in hazardous areas are confirmed in accordance with Appendix II of the guideline.
Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix ATEX.
- 1999/5/EC Directive of the European Parliament and of the Council on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of conformity (Telecom Directive).
Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix Telecom.

Attachment of the CE marking: 1999

Siemens Energy & Automation, Inc.
Johnson City

Siemens AG
Electronics Works Amberg

Siemens AG
A&D AS RD ST PLC Amberg


John Karczmarczyk, Manager
Microsystems Business Unit
Date: 9/27/06


Florian Goeldner,
Manager Quality Assurance
Date: 01/10/07


Benno Grosser, Agent
Date: 09/27/07

Appendix EMC, Appendix LVD, Appendix ATEX, and Appendix Telecom are part of this declaration.

While this declaration indicates conformance with the European directives listed; it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws.

The safety notes included with the product documentation must be observed.

SIEMENS**Sertifika****SIEMENS****CE DECLARATION of CONFORMITY****No. S7-300 / V1 / 04.05****Product Family:** SIMATIC S7-300

Manufacturers:	Siemens AG Elektronikwerk Amberg Werner-von-Siemens-Straße 50 D-92224 Amberg Germany	Siemens Numerical Control Ltd. No. 18, Siemens Road Jiangning Development Zone Nanjing 211100, P. R. China
-----------------------	--	---

Manufacturer's Agent: Siemens AG
A&D AS RD ST PLC
Werner-von-Siemens-Straße 50
D-92224 Amberg
Germany

The indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:

89/336/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive).
Modified by 91/263/EEC, 92/31/EEC and 93/68/EEC of the council.

Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix EMC.

73/23/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive).
Modified by 93/68/EEC of the council.

Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix LVD.

Attachement of the CE marking : 1996

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, April 14, 2005

Grosser Director System Test		
Name, Position	Signature	

Rappl Director Quality Assurance		
Name, Position	Signature	

Appendix EMC and Appendix LVD are part of this declaration.
While this declaration indicates conformance with the European directives listed; it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws.
The safety notes included with the product documentation must be observed.

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe007-04/2005

Hersteller: Manufacturer:	Siemens Aktiengesellschaft Bereich Automation & Drives (A&D) Geschäftsgebiet Industrial Automation Systems (AS)
Anschrift: Address:	Östliche Rheinbrückenstraße 50 D-76187 Karlsruhe Bundesrepublik Deutschland
Produktbezeichnung: Productdescription	SIMATIC S7-400 siehe Anlage 1 / see Appendix 1

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

89/336/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (geändert durch 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG und 93/97/EWG).

89/336/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (amended by 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and 93/97/EEC)

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (geändert durch 93/68/EWG)

73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States related to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (amended by 93/68/EEC)

CE-Kennzeichnung / CE marking : 98

94/9/EG Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

94/9/EG Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

SIEMENS**Sertifika****SIEMENS****EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity**

Nr. / No. LOGO! / V2 / 09.2008

Hersteller: Siemens Numerical Control Ltd., Nanjing
 Manufacturer:
 Anschrift: No.18, Siemens Road
 Address: Jiangning Development Zone, Nanjing, P.R. China
 Produkt- **LOGO!**
 bezeichnung:
 Product description

Die bezeichnete Produktfamilie stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:*The indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:*

- 2004/108/EG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
- 2004/108/EC *Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)*
- Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang EMV.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix EMC.
- 2006/95/EG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungs-Richtlinie)
- 2006/95/EC *Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive).*
- Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang NSR.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix LVD.

CE-Kennzeichnung / CE marking : 2006

Siemens Industry Sector
 Industry Automation Division
 Business Unit Industrial Automation Systems (AS)
 Werner von Siemens Strasse 50
 D-92224 Amberg
 Germany

Siemens Numerical Control Ltd., Nanjing
 No.18, Siemens Road
 Jiangning Development Zone
 211100, Nanjing
 P.R. China

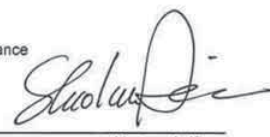
Amberg, 30th September 2008

Nanjing, 18th September 2008

Mr. B. Grosser
 Director Amberg System Test

Mr. Qin Shaohua
 Director SNC Quality Assurance


 Name, Funktion
 Name, function Unterschrift
 signature


 Name, Funktion
 Name, function Unterschrift
 signature

Bölgelerimiz

SIEMENS

Bölge Adreslerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal
İSTANBUL
Tel : (0216) 459 20 00
Faks : (0216) 459 20 11

ADANA BÖLGESİ

- Fuzuli Cad. Gülek Sitesi
B Blok No: 75/E
01120 ADANA
Tel : (0322) 459 27 00
454 78 88
Faks : (0322) 453 29 71

BURSA BÖLGESİ

- Kükürtlü Mh. Manolya Sk. No: 1
Aka Plaza Kat: 2 D: 5-6
Osmangazi BURSA
Tel : (0224) 234 54 00
Faks : (0224) 234 19 42

ANKARA BÖLGESİ

- Atatürk Bulvarı No:169 Kat: 6
06680 Kavaklıdere
ANKARA
Tel : (0312) 459 52 45
Faks : (0312) 459 52 97

İZMİR BÖLGESİ

- Akdeniz Cad. No.14
Birsol İş Merkezi Kat:4/401
35210 Alsancak İZMİR
Tel : (0232) 411 70 04
Faks : (0232) 411 70 25

Uydu Bölgelerimiz

ANTALYA BÜROSU

- Kışla Mah. Güllük Cad.
Soytaş ve Ulukut İş Merkezi
No: 10/6 07040 ANTALYA
Tel : (0242) 248 23 50
Faks : (0242) 248 23 05
Gsm : (0533) 695 98 53

ESKİŞEHİR BÜROSU

- Kurtuluş Mah. Cumhuriyet Blv.
Petkon İş Merkezi A Blok
No: 90/6 26010 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 220 40 42
Faks : (0222) 220 40 44
Gsm : (0532) 304 58 98

GAZİANTEP BÜROSU

- Prof. Muammer Aksoy Blv.
Prestij İş Merkezi Kat: 4 D: 26
27090 Şehitkamil GAZİANTEP
Tel : (0342) 215 10 83
Faks : (0342) 215 10 93
Gsm : (0533) 693 55 48

KAYSERİ BÜROSU

- Kalpakiçli Mah. Yenisu Sok.
Dünya İş Merkezi B Blok No: 44 Kat: 11
38030 KAYSERİ
Tel : (0352) 232 33 16
Faks : (0352) 232 33 65
Gsm : (0530) 408 01 30

KONYA BÜROSU

- K. İhsaniye Mah. Şahinağa Sk.
Hazım Uluşahin İş Merkezi
A Blok Kat: 4 No: 404
42050 KONYA
Tel : (0332) 236 30 39
Faks : (0332) 236 16 24
Gsm : (0533) 523 48 22

MALATYA BÜROSU

- Niyazi Mısıri Cad. Niyazi Mah. Tungaç Apt.
No: 61 Kat: 2/4 MALATYA
Tel : (0422) 326 30 22
Faks : (0422) 326 30 32
Gsm : (0533) 693 55 18

TRABZON BÜROSU

- İskender Paşa Mah. Dervişoğlu Sk.
Gümüşbatı İş Merkezi Kat: 3
No: 15 TRABZON
Tel : (0462) 326 79 56
Faks : (0462) 326 79 56
Gsm : (0533) 300 37 44

Alçak Gerilim AC Motor Bayilerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **ÇERKO MOTOR TİC. KOLL. ŞTİ. YAŞIN DEMİRHAN ve ORT.**
Perşembe Pazarı Cad. No:6
80000 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 255 53 34
Faks : (0212) 255 53 46
E-mail : cerkomotor23@myinet.com
- **ENDÜSTRİYEL ENERJİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Yıldız Posta Cad. Müsür Abdullah Sok. No: 3/2
34394 Esentepe Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 275 25 42
Faks : (0212) 275 25 43
E-mail : murat.tarim@endustriyelenerji.com.tr

İZMİR BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET /KÜTAHYA**
Adnan Menderes Blv. (Emniyet Müd. Krş.)
Acar 23 Apt. Altı KÜTAHYA
Tel : (0274) 226 13 00 (Pbx)
Faks : (0274) 226 28 33
- **KRC ELEKTROMARKET /MANİSA**
Güzelyurt Mah. M. Akif Ersoy Cad. No: 72/A
Tekstilciler Sitesi MANİSA
Tel : (0236) 236 33 79 (Pbx)
Faks : (0236) 236 33 82

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Org. San. Böl. Ağaçişleri Yapı Koop.
21. Cad. No: 98 Ostim
İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET /ESKİŞEHİR**
Hasanpolatkan Cad. No: 6/B
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04
Faks : (0222) 234 35 45
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com
- **KRC ELEKTROMARKET /BURSA**
Nilüfer Tic. Merkz. 66. Sok. No: 23-25
BURSA
Tel : (0224) 443 45 00
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com
- **KRC ELEKTROMARKET /İNEGÖL**
Osmaniye Mah. Şebboy Cad. No: 93/A
İnegöl BURSA
Tel : (0224) 712 03 23 (Pbx)
Faks : (0224) 712 18 14
- **KRC ELEKTROMARKET /BANDIRMA**
Sunullah Mah. Ordu Cd. No: 17
BANDIRMA
Tel : (0266) 718 10 33 (Pbx)
Faks : (0266) 718 10 44
- **KRC ELEKTROMARKET /BALIKESİR**
Kasaplar Mah. Yeni İzmir Yolu Cad. No: 6/B
BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21
Faks : (0266) 241 00 31
E-mail : balikiesir@krcelektromarket.com

Kaplin Bayilerimiz

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Organize San. Böl. Ağaçişleri Yapı
Kooperatifi 21. Cad. No: 98
Ostim İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

İZMİR BÖLGESİ

- **FAZİL RULMANCILIK A.Ş.**
1145/9 Sk. No: 7-7/A-16/B
35110-02 Yenışehir İZMİR
Tel : (0232) 458 98 98
Faks : (0232) 458 96 86
E-mail : fazilrulman@isbank.net.tr

Drive Center Partnerlerimiz

SIEMENS

Drive Center Partnerlerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **EGESİM ENERJİ ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK TAAH. LTD. ŞTİ.**
Gebze Organize Sanayi Bölgesi 400. Sok.
No. 410 Gebze / KOCAELİ
Tel : (0262) 751 28 00
Faks : (0262) 751 27 28
E-mail : istanbul@egesim.com.tr
- **ERGİN ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.**
Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat: 1-2 No: 5
80270 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 13 13
Faks : (0212) 222 88 20 - 21
E-mail : ergin@ergin.com.tr
- **KIRAC ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat: 8 No: 754
80270 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 320 96 42
Faks : (0212) 320 79 05
E-mail : kirac@kiracelektrik.com.tr
- **SANSİS HAREKET KONT. VE OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Şerifali Mah. Beyan Sok. Köroğlu İş Merk.-1
Kat: 4 No: 61 34775
Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 313 31 13
Faks : (0216) 313 31 12
E-mail : info@sansistem.com
- **SGS OTOMATİK KONTROL SİS. MAK. ve YAZ. SAN. ve DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**
Gaziler Mah. İbrahim Ağa Cad. No.223/A
Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 641 63 43
Faks : (0262) 641 72 62
E-mail : sgs@sgsteknik.com
- **TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
34420 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 256 61 55
Faks : (0212) 256 46 19
E-mail : info@teknikaotomasyon.com
- **TÜMPA ELK. MALZ. PAZ. ve TİC. A.Ş.**
Bankalar Cad. No: 79 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 256 94 05 Pbx
Faks : (0212) 256 95 99
Web : www.tumelektrik.com.tr
E-posta: tumelektrik@tumelektrik.com.tr
Satış Noktaları
Kartal : (0216) 374 53 52
Gaziosmanpaşa : (0212) 594 04 04
Perpa : (0212) 210 84 85

ANKARA BÖLGESİ

- **ANKA ELEKTRİK - ELEKTRONİK OTOMASYON MEKANİK MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
OSB Ticaret Merkezi 5/12 Melikgazi
KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : msaglamtas@ankaelektrik.com
- **ASAL ELEKTRİK**
Şeyh Hamza Sok. No:19
SAMSUN
Tel : (0362) 432 14 00
Faks : (0362) 431 26 38
E-mail : asal@asalelektrik.com
- **BERA MAKİNA OTOMASYON ELEKTRİK BİLGİSAYAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik OSB Has Emek Yapı Koop.
674. Sok. No.28 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com
- **KONYA ENERJİ LTD. ŞTİ.**
Merkez: F. Çakmak Mah. Büsan Özel Org.
San. Böl. Kosgeb Cad. No: 66
KONYA
Tel : (0332) 345 09 00
Şube 1: Konya Org. San. Böl. Yaylacık Cad.
No: 13/17 (Org. Böl. Müd. Arkası)
KONYA
Tel : (0332) 239 13 95
Faks : (0332) 239 13 99
E-mail : konyaenerji@konyaenerji.com.tr
Şube 2: Sekiçeşme Mah. Atatürk Bulvarı No: 94/A
KARAMAN
Tel : (0338) 214 99 29
- **SİMTES ELEKT. MAL. SAN. A.Ş.**
Merkez: Sanayi Cad. Kuruçeşme Sok.
No: 3/A-B-C 06050
Ulus ANKARA
Tel : (0312) 310 57 32 - 312 22 62
Faks : (0312) 310 60 95 - 324 40 58
Şube: 21. Cad. 1424. Sok. No:12 06370
Ostim ANKARA
Tel : (0312) 385 16 02 - 385 16 44
Faks : (0312) 385 16 57
E-mail : satis@simteselektrik.com.tr
- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Org. San. Böl. Ağaçışleri Yapı Koop.
21. Cad. No: 98 Ostim
İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

ADANA BÖLGESİ

- **BİLGE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İncilipınar Mahallesi Sever İş Merkezi altı
No.2 Şehitkamil GAZİANTEP
Tel : (0342) 231 00 07
Faks : (0342) 231 00 87
E-mail : info@bilgeotomasyon.com.tr
- **YZD ELEKTRİK İNŞAAT TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.**
Merkez: Kemalpaşa Mah. Cevat Yurdakul Cad.
Silah Apt. No: 12/B Seyhan ADANA
Tel : (0322) 459 14 39 - 459 14 81
Faks : (0322) 459 15 07
Şube: Adana Hacı Sabancı Org. San. Böl.
Acidere Mah. İnönü Bulvarı No: 11
Suluca Beldesi Sarıçam ADANA
Tel : (0322) 394 51 94
Faks : (0322) 394 51 94
E-mail : yzd@yzd.com.tr

İZMİR BÖLGESİ

- **EGESİM OTOMATİK KONTROL ve BİLGİSAYAR SİS. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
1204 Sokak, Bulanalp 2 İş Merkezi No: 41/1
35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 433 30 25
Faks : (0232) 459 90 42
E-mail : drive.center@egesim.com.tr
- **EMA ELEKROMARKET A.Ş.**
1203/5. Sokak, No: 2/J Yener İş Merkezi
35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 458 55 55
Faks : (0232) 433 31 96
E-mail : info@emaelektrik.com
- **PROMEDA ELK. ve AYD. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
1376 Sokak No.3 AP Boran Plaza 35110
Halkapınar İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
E-mail : satis@promeda.net
- **PROTON OTOMASYON ELK. MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2
DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com
- **SGS OTOMATİK KONTROL SİS. MAK. ve YAZ. SAN. ve DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**
Teknik Malzeme İş Mrk. 1348 Sokak No.5 Kat 1
D:209 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 433 11 13
Faks : (0232) 433 11 14
E-mail : izmir@sgsteknik.com

BURSA BÖLGESİ

- **KIRAC ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Organize Sanayi Bölgesi
Şehitler Bulvarı 15. Cad. No: 21
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
E-mail : kirac@kiracelektrik.com.tr
- **KRC ELEKTROMARKET/BALIKESİR**
Kasaplar Mah. Yeni İzmir Yolu Cad. No: 6/B
BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21 (PBX)
Faks : (0266) 241 00 31
E-mail : balikesisir@krcelektromarket.com
- **KRC ELEKTROMARKET/BURSA**
Nilüfer Tic. Merz. 66. Sok. No: 23-25
BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (PBX)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com
- **KRC ELEKTROMARKET/ESKİŞEHİR**
Hasanpolatkan Cad. No: 6/B
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (PBX)
Faks : (0222) 234 35 45
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com
- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi
68. Sokak No: 14
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 26 32 (PBX) - 443 13 58
Faks : (0224) 443 26 33
E-mail : simos@simos.com.tr

Asansör Sektör Partnerimiz

- **AKİŞ ASANSÖR MAKİNA MOTOR DÖKÜM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Organize San. Bölgesi, Kayacık Mah. Ziyaeddin
Cad. 6. Sok. No:2 Selçuklu KONYA
Tel : (0332) 239 07 29
Fax : (0332) 239 07 59
E-mail : info@akisasansor.com



Kaliteyi keşfetmek...



...ve onu mükemmele dönüştürmek.

Solution Partner - Çözüm Ortağı

Otomasyonda yüksek kalite ve hizmet, her sektör için başarıya ulaşmada önemli bir faktördür. Dünya çapında titizlikle seçilen sistem entegratörleri, yetkili çözüm sağlayıcılar olarak **"Siemens Solution Partner Automation"** adı altında hizmet sunmaktadır. Siemens Çözüm Ortakları, otomasyondaki bilgi ve deneyimlerini, uzmanı oldukları her alanda sürekli olarak kanıtlamaktadırlar.

Daha fazla bilgi için: www.siemens.com.tr/otomasyonpartner

Totally Integrated Automation (TIA)

Answers for industry.

SIEMENS

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

SIEMENS

Solution Partner

Automation

SIEMENS

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ARTI Otomasyon			●							
DAL Otomasyon			★			●				
ELEKON							●			
ESA	●		●							
MEYER					●					
NETKON					●					
NOKTA Endüstriyel	●		●						●	
PINAR Mühendislik	●							●	●	
PROSİM Proses						●	●			
RETEK Mühendislik	●							●		
SAFER	●					●	●			

★ Specialist Solution Partner

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

İSTANBUL (AVRUPA)

• **ARTI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİST. LTD. ŞTİ.**
Barbaros Bulv. Barbaros Apt. 44/14
Balmumcu İSTANBUL
Tel : (0212) 274 05 00-221 29 09
Faks : (0212) 273 19 66
E-mail : erol@artiotomasyon.com

• **MEYER A.Ş.**
Mumhane Cad. No.23
34425 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 293 06 44
Faks : (0212) 243 58 33
E-mail : meyer@meyer.com.tr

• **PROSİM PROSES VE OTOMASYON TEK. DANIŞMANLIK VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Büyükdere Cad. Andaç İş Merk. No:45 D:16
Mecidiyeköy İSTANBUL
Tel : (0212) 288 48 62
Faks : (0212) 288 48 65
E-mail : sales@prosimproses.com

• **DAL ELEKTRİK VE OTOM. SİST. A.Ş.**
Doğu Sanayi Sitesi 15. Blok No: 1
Yenibosna İSTANBUL
Tel : (0212) 652 79 40
Faks : (0212) 652 88 82
E-mail : info@dalelektrik.com

• **NETKON BİLG. YAZ. DANIŞ TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.**
İzzetpaşa Mah. Yeni Yol Cad. No:12/8
34387 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 224 90 94
Faks : (0212) 241 35 68
E-mail : info@netkon.com.tr

• **RETEK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Tic. Merk. B Blok Kat 11 No: 1745
34385 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 320 63 10 - 11
Faks : (0212) 320 63 13
E-mail : info@retekltd.com

• **ELEKON KONTROL SİST. TİC. A.Ş.**
Süleyman Seba Cad. Spor Apt. 62/5
34357 Beşiktaş İSTANBUL
Tel : (0212) 327 31 55
Faks : (0212) 327 31 60
E-mail : elekon@elekon.com.tr

• **NOKTA ENDÜSTRİYEL YAZILIM SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
Musa Dayı Sok. Can İş Merkz. No:4/10 Kat: 5
34387 Mecidiyeköy İSTANBUL
Tel : (0212) 272 58 80
Faks : (0212) 272 58 68
E-mail : info@noktaendustriyel.com

• **SAFER END. OTOMASYON SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 2 No: 5
34385 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 13 13
Faks : (0212) 222 88 21
E-mail : danisma@safergrup.com

• **ESA END. TES. VE KURUMSAL ÇÖZÜMLER TİC. LTD. ŞTİ**
İstoç 21 Ada No:60 34550
Bağcılar İSTANBUL
Tel : (0212) 659 80 65
Faks : (0212) 659 80 66
E-mail : info@esamuhendislik.com

• **PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 11 No: 1477
34385 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
Faks : (0212) 220 13 16
E-mail : teknik@pinarmuh.com

SIEMENS**Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)**

Solution Partner

Automation

SIEMENS**Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları**

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BGM Mühendislik										
D Dizayn										
EGS										
ENTEGRE Kontrol										
MCS										
OSKON Elektrik										
SET Teknik										
SIMETRONİK										
SIMTEK										
Teko Otomasyon										

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

İSTANBUL (ANADOLU)

• **BGM MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**
Atatürk Cad. Atatürk Bulvarı Sok. No.2
Küçükbakkalköy İSTANBUL
Tel : (0216) 456 87 44 - 50
Faks : (0216) 456 87 51
E-mail : bgm@bgm.com.tr

• **D DIZAYN BİLİŞİM TEK. LTD. ŞTİ.**
Göksu Evleri, Begonya Cad. B246A Villa
Anadolu Hisarı İSTANBUL
Tel : (0216) 465 84 80
Faks : (0216) 465 84 83
E-mail : info@ddesign.net.tr

• **EGS MÜH. ELEK. ve İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.**
Güzelyalı Mah. Sahil Yolu Cad.
No: 179 34903
Pendik İSTANBUL
Tel : (0216) 493 76 94 - 96
Faks : (0216) 493 76 83
E-mail : egs@egselektrik.com.tr

• **ENTEGRE KONT. SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Cevizli Mah. Bağdat Cad. Plaza 233
K:4 No: 519 34846
Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 442 11 32
Faks : (0216) 442 11 75
E-mail : info@integrol.com

• **MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Mithatpaşa Cad. Başak Sok. No: 6 Kat:3 D:10
34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr

• **OSKON ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:2
S.S. Bılgı Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi
Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 593 08 18
Faks : (0216) 593 49 77
E-mail : info@oskonotomasyon.com

• **SET TEKNİK EMNİYET LTD. ŞTİ.**
Kayışdağı Cad. Sümbül Sk. Sümbül Apt. No.3/1
34750 K.Bakkalköy Kadıköy İSTANBUL
Tel : (0216) 577 51 05
Faks : (0216) 577 51 06
E-mail : bilgi@set-ltd.com.tr

• **SIMETRONİK KONTROL SİST. LTD. ŞTİ.**
Şerifali Mah. Bostancı Yolu Emin Sok. No:37
Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 365 27 07
Faks : (0216) 365 27 37
E-mail : info@simetronik.com

• **SIMTEK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Caferağa Mah. Mühürdar Cad. Moda Apt. No: 68/7
34710 Kadıköy İSTANBUL
Tel : (0216) 349 95 58
Faks : (0216) 349 48 16
E-mail : info@simtek.com.tr

• **TEKO OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Rasimpaşa Mah. Rıhtım Cad. İzzettin Sok.
Aztaş Apt. No: 14 D:3
34716 Kadıköy İSTANBUL
Tel : (0216) 349 70 10
Faks : (0216) 450 55 59
E-mail : info@tekootomasyon.com

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

SIEMENS

Solution Partner

Automation

SIEMENS

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BOYSAN Mühendislik	●					●				
YZD Elektrik				●						

ADANA

- BOYSAN MÜHENDİSLİK**
Reşatbey Mah. Fuzuli Cad. Billur Apt.
No: 23 Asma Kat
01120 Seyhan ADANA
Tel : (0322) 453 49 63
Faks : (0322) 453 98 10
E-mail : boysan@boysan.com.tr
- YZD ELEKTRİK İNŞAAT
TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
Abidin Paşa Cad. 102 Sok.
Çelik İşhanı Kat:2 D:6
01010 ADANA
Tel : (0322) 352 01 00 - 459 14 39
Faks : (0322) 351 75 87
E-mail : yzd@yzd.com.tr

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BERA				●						
DEMİRER									●	
ECONORM										●
ELİMKO	●									
EMF	●		●							
OPKON	●		●							
SİSTEK Elektronik	●		●			●	●		●	

● Uzmanlık alanı Hidrolik eksen kontrolüdür.

ANKARA

- BERA MAK. OTOMASYON ELK. BİLG.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik OSB Has Emek Yapı Koop. 674. Sok. No:28
Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com
- DEMİRER TEKNOLOJİK SİSTEMLER
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
100. Yıl Bulvarı 43. Sokak No.2
Ostim ANKARA
Tel : (0312) 385 96 58
Faks : (0312) 385 96 95
E-mail : info@dtss.com.tr
- ECONORM LTD. ŞTİ.**
Hürriyet Cad. Tavuşkuşu Sokak No.25/17
Dikmen ANKARA
Tel : (0312) 483 30 40
Faks : (0312) 483 30 15
E-mail : econorm@econorm.com.tr
- ELİMKO ELEKTRİK İMALAT VE
KONTROL TİC. LTD. ŞTİ.**
68. Sok. No: 16
06510 Emek ANKARA
Tel : (0312) 212 64 50
Faks : (0312) 212 41 43
E-mail : elimko@elimko.com.tr
- EMF ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Kırçığı Sok. No: 13/5
06700 Gaziosmanpaşa ANKARA
Tel : (0312) 447 70 82-447 68 96
Faks : (0312) 447 70 82
E-mail : o.aytac@emf.com.tr
- SİSTEK ELEKTRONİK SİST.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Organize Sanayi Ağa İşleri Yapı Koop.
21. Cad. No:98
Ostim ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83-85
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : sistek@sistekelektronik.com
- OPKON OTOMASYON PROSES
KONTROL SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Atatürk Sitesi Hilmi Çayroğlu Sok. Mavi Çam Apt.
No:3-5 Oran ANKARA
Tel : (0312) 491 34 50
Faks : (0312) 491 34 59
E-mail : opkon@opkon.com

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

SIEMENS**Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)**

Solution Partner

Automation

SIEMENS**Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları**

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BUROSSA Otomasyon	●			●					●	
ÖM-EL	●									
ROBOSET	●									

BURSA

- **BUROSSA OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi
68. Sok. No: 25 Nilüfer
BURSA
Tel : (0224) 443 25 00
Faks : (0224) 441 63 00
E-mail : burossa@burossa.com
- **ÖM-EL MÜH. LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. Otomasyon Plaza
635. Sok. No: 1 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 441 22 15
Faks : (0224) 441 05 71
E-mail : omel@omel.com.tr
- **ROBOSET OTOMASYON MÜH. LTD. ŞTİ.**
Sanayi Sitesi A Blok No:2
Gemlik BURSA
Tel : (0224) 524 74 18
Faks : (0224) 524 74 19
E-mail : info@roboset.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
PROTON				●						

DENİZLİ

- **PROTON OTOMASYON ELK. MAK.
TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2
DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ENDOST	●									

ELAZIĞ

- **ENDOST END. OTOMASYON
SİST. LTD.ŞTİ.**
Organize Sanayi Bölgesi 3. Yol No: 10
23280 ELAZIĞ
Tel : (0424) 255 59 50
Faks : (0424) 255 59 59
E-mail : endost@endost.com

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

SIEMENS

Solution Partner

Automation

SIEMENS

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ANOT Elektrik	●			●					●	

ESKİŞEHİR

- ANOT ELEKTRİK ELEKTRONİK
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Hasan Polatkan Cad. No:38
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 40 68-70
Faks : (0222) 234 40 68-70
E-mail : info@anot.com.tr

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BİLGE Otomasyon				●						

GAZİANTEP

- BİLGE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İncilipınar Mah. Sever İş Merk. Altı No:2
Şehitkamil GAZİANTEP
Tel : (0342) 231 00 07
Faks : (0342) 231 00 87
E-mail : info@bilgeotomasyon.com.tr

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ATASEL	●		●			●				
EGESİM	●					●				

İZMİR

- ATASEL MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Hürriyet Bulv. Yusuf Dede İş Merk.
No: 3/1 Kat: 4 / 402
35210 Çankaya İZMİR
Tel : (0232) 441 04 05
Faks : (0232) 441 21 57
E-mail : info@atase.com.tr
- EGESİM OTOMATİK KONTROL SAN.
ve TİC. LTD.ŞTİ.
1204 Sok.Bulanalp-2 İş Merkezi No: 41/1
35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 433 30 25
Faks : (0232) 459 90 42
E-mail : egesim@egesim.com.tr

SIEMENS**Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)**

Solution Partner

Automation

SIEMENS**Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları**

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ANKA Elektrik									●	

KAYSERİ

- ANKA ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Kayseri Org. San. Böl. 12. Cad. O.S.B.
Tic. Merkezi No: 5/12
38070 KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08 - 09
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : anka@ankaelektrik.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BERTA Otomasyon									●	

KOCAELİ

- BERTA OTOMASYON VE KONT. SIST.**
Osman Yılmaz Mah. Sht. Bnb. H. Tahsin Büyükçoban Cad.
Doğalgaz Blokları No: 50/1-A
Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 644 89 11
Faks : (0262) 644 89 16
E-mail : info@bertaotomasyon.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
SAMUR Elektronik	●			●						

KONYA

- SAMUR ELEKTRİK ELEKTRONİK
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Fevzi Çakmak Mah. Modesa Mobilyacılar San.
Sitesi 10741 Sok. No: 16
Karatay KONYA
Tel : (0332) 346 16 16
Faks : (0332) 346 16 20
E-mail : samur@samurelektronik.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Akış metre	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
EKOSİM Mühendislik									●	

MANİSA

- EKOSİM MÜHENDİSLİK TAAH.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Kenan Evren San. Sit. 1314 Blok No:116/A
45030 MANİSA
Tel : (0236) 236 10 53
Faks : (0236) 233 16 27
E-mail : ekosim@ekosim.com.tr

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

SIEMENS

Gaz Kromotograf Bayimiz

Gaz Kromotograf Bayimiz

- **TÜRK ANALYS LTD**
9 Eylül Mah. 333 Sok. Metro Park Sit.
B Blok D:1 No: 13 35410
Gaziemir İZMİR
Tel : (0232) 252 26 06
Faks : (0232) 252 57 40
E-mail : post@turkanalys.com

Yeni arayüz, yeni özellikler ve yeni olanaklar SIMATIC WinCC V 7.0



WinCC komple
paket siparişine
5 günlük WinCC
Sistem Eğitimi
ücretsiz*

SIMATIC HMI

Ölçeklenebilir Scada Sistemi SIMATIC WinCC'nin yeni versiyonu 7.0, birçok özelliği ile yeni olanaklar sunuyor. Yeni ve geliştirilen WinCC kontrol objeleri (alarm, trend, table, user archive) daha etkin analizler yapmanıza izin veriyor. Yenilenen lisanslarla aynı fiyata daha fazla Powertag'e sahip oluyorsunuz. (256 yerine 512 Powertag, 1024 yerine 2048 Powertag) TextDistributor editörü çok dilli konfigürasyonların tercümesinin tek noktadan yapılmasına izin veriyor. Merkezi olarak değiştirilebilen objelerle yeni faceplate yapısı, yeni runtime arayüzü ile Windows Vista'da çalışma, net obje desteği yeniliklerden bazıları. Daha fazla bilgi için: www.siemens.com.tr/wincc
e-posta: gokalp.akgul@siemens.com Tel: 0216 459 3576

Answers for industry.

SIEMENS

* 5 günlük ücretsiz WinCC Sistem eğitimi katılmak için web sayfamızda bulunan formu doldurup, 31 Ağustos 2010 tarihine kadar WinCC komple paket siparişi vermek gerekmektedir.

Sipariş Numaraları İndeksi

SIEMENS

Sipariş No.	Sayfa
-------------	-------

1

1FK	7/4
1KJ	4/1 - 4/2 - 4/3 - 4/4 - 4/5 - 4/6 - 4/7
1LA	1/1 - 1/2 - 1/3 - 2/1 - 2/2 - 2/3
1LG	1/1 - 1/2 - 1/3 - 2/1 - 2/2
1MA	3/1 - 3/2
1MJ	3/3 - 3/4

2

2KJ	4/7 - 4/8 - 4/9
2LC	4/1 - 4/2 - 4/3 - 4/4 - 4/5 - 4/6 - 4/7 - 4/8 - 4/9

3

3RK	8/12
3RX9	8/53
3SF	8/7
3ZS	8/58

4

2LC	4/1 - 4/10
-----	------------

6

6AG	8/70 - 8/71
6AU	7/1
6AV63	8/57 - 8/58 - 8/59 - 8/60 - 8/74 - 8/83
6AV65	8/29 - 8/30
6AV66	8/29 - 8/30 - 8/31 - 8/32 - 8/33 - 8/35 - 8/36 - 8/74 - 8/83
6AV76	8/33 - 8/72 - 8/73 - 8/74 - 8/75
6AV78	8/60 - 8/69 - 8/70 - 8/71 - 8/72 - 8/73
6BK	8/23
6DR	9/3 - 9/8
6ED	8/23
6EP	8/22 - 8/23
6ES5	8/26 - 8/50 - 8/62 - 8/69
6ES71	8/17 - 8/37 - 8/43 - 8/47 - 8/51 - 8/52 - 8/53 - 8/54 - 8/58
6ES72	8/24 - 8/25 - 8/26 - 8/27 - 8/28
6ES73	8/37 - 8/38 - 8/39 - 8/52
6ES74	8/40 - 8/41 - 8/42
6ES76	8/33 - 8/56 - 8/64 - 8/65 - 8/66 - 8/67 - 8/68
6ES77	8/45 - 8/46 - 8/69
6ES78	8/37 - 8/40 - 8/56 - 8/60 - 8/76 - 8/77 - 8/78 - 8/79 - 8/81
6ES79	8/39 - 8/40 - 8/41 - 8/43 - 8/44
6GF	8/19 - 8/20
6FX	7/6
6GK1	8/46 - 8/49 - 8/50 - 8/51 - 8/52 - 8/54 - 8/55 - 8/59 - 8/60 - 8/61 - 8/75
6GK5	8/51 - 8/52 - 8/53 - 8/54 - 8/55
6GK7	8/25 - 8/27 - 8/28 - 8/39 - 8/40 - 8/41 - 8/43 - 8/44 - 8/52
6GT	8/1 - 8/2 - 8/3 - 8/4 - 8/5 8/18
6NH7	8/51
6NH9	8/26 - 8/28 - 8/45 - 8/51
6SE	6/4 - 6/5 - 6/6 - 6/7
6SL	6/1 - 6/2 - 6/3 - 6/4 - 6/7 - 6/8 - 7/1 - 7/2 - 7/3 - 7/6
6XV	8/32 - 8/48 - 8/49 - 8/50 - 8/54 - 8/55

7

7ND	9/4
7NG	9/1
7ME	9/12 - 9/13
7MF	9/1 - 9/2
7MH	9/7 - 8/32
7ML	9/4 - 9/5 - 9/6



+



=

Azalan Enerji Giderleri

Yüksek Verimli Motorlar ve Hız Kontrol Cihazları

Elektrik Enerjisi, endüstrideki en önemli maliyetlerden birini oluşturuyor. Bunun içindeki en büyük pay sahibi ise elektrik motorlarının tükettiği elektrik enerjisidir. Sabit hızlı motor uygulamalarıyla, özellikle fan, pompa ve turbo-kompresör gibi uygulamalarda harcanan enerjinin %20 ila %70'i boşa gidiyor. Siemens SINAMICS Sürücüler ve yüksek verimli Siemens motorlar ile bu kayıp ortadan kalkıyor ve sizin için kazanca dönüşüyor. Daha fazla bilgi için: www.siemens.com.tr/motorkontrol E-posta: emre.goren@siemens.com
Tel: 0216 459 3270

Answers for industry.

SIEMENS

SIMATIC S7-1200

Farkı yaratan mükemmel uyum



SIMATIC Kontrolör

SIMATIC S7-1200 tüm uygulamalarınıza mükemmel uyum sağlar. Yeni sunduğumuz modüler kompakt kontrolör, kapsamlı otomasyon çözümlerinin çekirdeğini oluşturur. Yüksek performanslı SIMATIC S7-1200 kontrolörler, 4 inç'ten 15 inç'e kadar eksiksiz ürün gamıyla SIMATIC Basic Paneller ve güçlü özellikleriyle tam entegre çalışan yeni SIMATIC STEP 7 Basic projelendirme yazılımı sayesinde otomasyon uygulamalarının benzeri görülmemiş derecede basit ve etkin bir şekilde çözülebileceğini keşfedeceksiniz. Daha fazla bilgi için: www.siemens.com.tr/s7-1200

Setting standards with Totally Integrated Automation.

Answers for industry.

SIEMENS