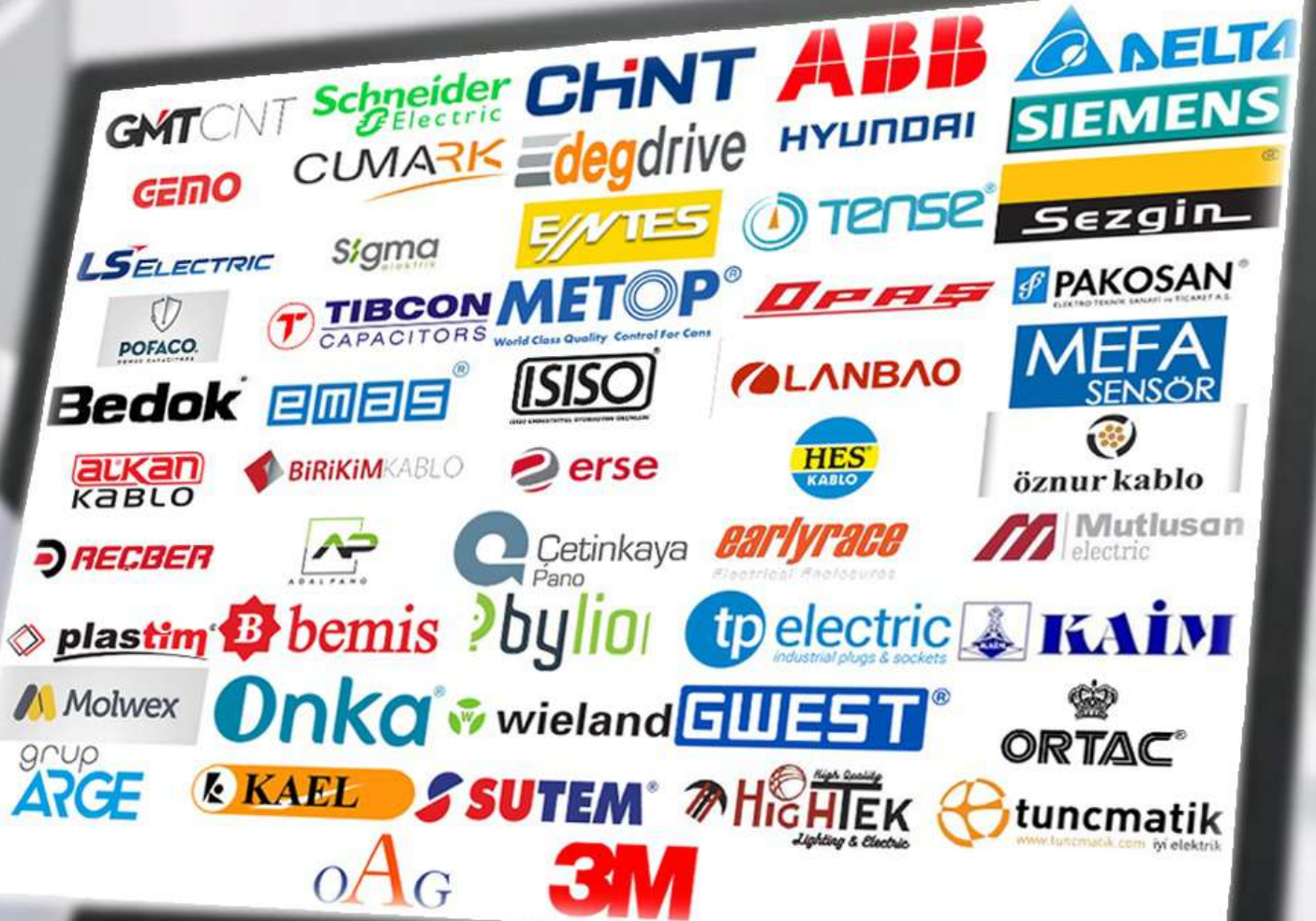


**Tüm Markaların  
Güncel Fiyat Listeleri  
web sitemizde**

**[www.detayelektrikotomasyon.com](http://www.detayelektrikotomasyon.com)**





# OTOMASYON FİYAT LİSTESİ 2025

**SAYPRO**

**Gelişim ve Sürdürülebilirliği  
Bizimle Deneyimleyin!**



# SAYPRO

## HAKKIMIZDA

Dünya devlerinin global tecrübesini yerel tecrübemizle birleştirerek çıktığımız bu yolda, Saypro Elektrik kısa bir zamanda birçok projeye imzasını attı. Verdiğimiz hizmetin kalitesini sağladığımız ürünlerin çeşitliliği, verimi ve yalınlığı ile birleştirdiğimizde; ortaya çıkan sonuç herkesi fazlasıyla memnun etti. Bu vizyonla Saypro, elektriğin olduğu her yerde sizlere en iyi çözümü sunmak için tüm gayreti ile çalışmaya devam ediyor.

Özellikle ülkemizde otomasyon ve şalt malzeme konusunda yaşanan birçok teknik sorunun farkında olan firmamız, müşterilerini dinleyerek, onlardan aldığı geri bildirimler doğrultusunda yapılanmasını oluşturdu. Bugün geldiğimiz noktada oldukça kısa bir sürede Türkiye'nin 7 bölgesinde hizmet veren ofislerimizin yanında, 40'a yakın bayimizle oldukça geniş bir alanda faaliyetlerimizi sürdürüyoruz.



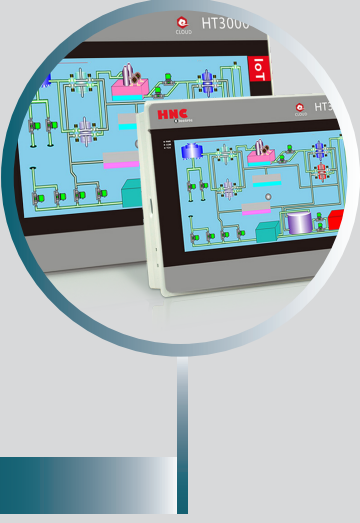
SAYPRO



<b>HMI HT26</b>	<b>4</b>
<b>HMI HT 3000</b>	<b>6</b>
<b>HC PLC</b>	<b>10</b>
<b>HC2 PLC</b>	<b>12</b>
<b>HMC-S3 Motion PLC</b>	<b>18</b>
<b>SV-E Servo Sistemleri</b>	<b>20</b>
<b>HSD-7 Servo Sistemleri</b>	<b>22</b>
<b>AD2/AD3 Servo Sistemleri</b>	<b>28</b>
<b>HV 10 VFD</b>	<b>32</b>
<b>HV 100 VFD</b>	<b>33</b>
<b>HV 480 VFD</b>	<b>34</b>
<b>HV 320 VFD</b>	<b>36</b>
<b>M6 CNC Kontrol Ünitesi</b>	<b>39</b>
<b>X Serisi Robot</b>	<b>42</b>

## İÇİNDEKİLER

# HMI HT26



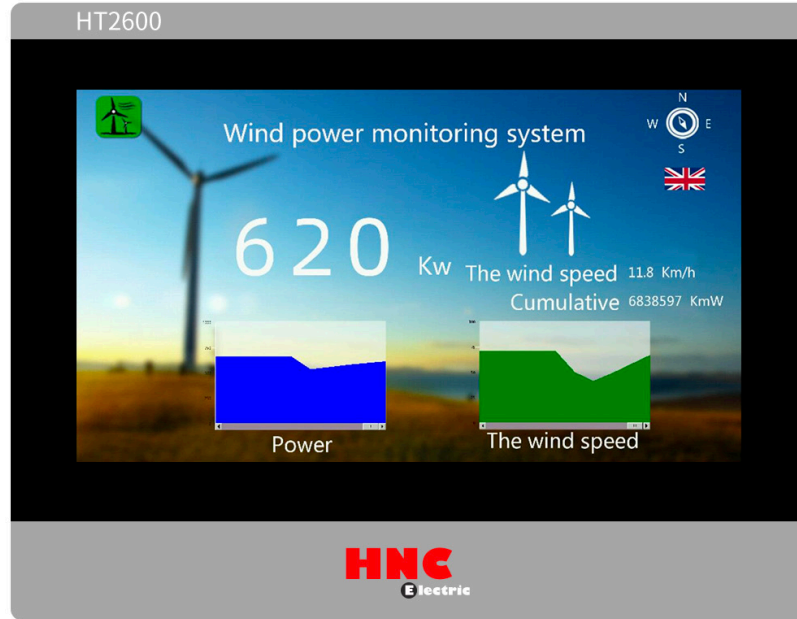
- 4,3", 7" 10.1" ve 15" HMI boyutlarıyla geniş bir çözüm seçeneği sunar.
- Modbus ve Ethernet/IP protokolleri ile tüm PLC'ler ile haberleşebilir.
- PDF, GIF, Video ve esnek grafik desteği sayesinde projelerinizde kolaylık sağlar.
- VNC, RTC, Veri Örneklemesi, Reçete, Alarm, Macro, gibi bir çok özelliği bünyesinde barındırmaktadır.
- Kullanıcı seviyesi ve dil seçenekleri gibi fonksiyonları destekler.
- HTP Designer uygulamasından ücretsiz ve kolaylıkla program yazılabilir.
- Software üzerinde Online ve Offline Simülasyon seçenekleri mevcuttur.
- Software üzerinde Türkçe dil desteği vardır.
- Klavye mouse kullanımına olanak sağlar.

Ürün Özellikleri	HT2604	HT2607	HT2607-E	HT2610	HT2610-E	HT2615-E
Ekran	4.3" 16:9 TFT LCD Led	7" 16:9 TFT LCD Led		10.1" 16:9 TFT LCD Led		15" 16:9 TFT LCD Ekran
Parlaklık	250 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>		400 cd/m <sup>2</sup>		250 cd/m <sup>2</sup>
Çözünürlük	800x480	1024x600				1920x1080
Renk	16-Bit	24-Bit				16-Bit
CPU	720MHz ARM	600MHz ARM Cortex-A8				1G ARM Cortex-A8
Hafıza	64M DDR2+4G Byte EMMC	128M Flash + 128M DDR3				256MB FLAS-H+512MB DDR3
SD Kart	-	Destekliyor				Micro SD (TF) Card
USB Girişi	USB Tip C	Micro USB+USB Slave/Host 2.0 port				
G. Zaman Saati	-	Destekliyor				
Ethernet	-	-	1 Adet 10M/100M	-	1 Adet 10M/100M	1 Adet 10M/100M
COM Port1	RS232/485/422					
COM Port2	-	RS485				RS485/RS422
COM Port3	RS232					
LCD Ömrü	50.000 Saat					
Koruma Sınıfı	Ön Panel IP65 Arka IP20					
Çalışma Sıcaklığı	0~50C					
Uzak Kontrol	-	-	VNC	-	VNC	VNC

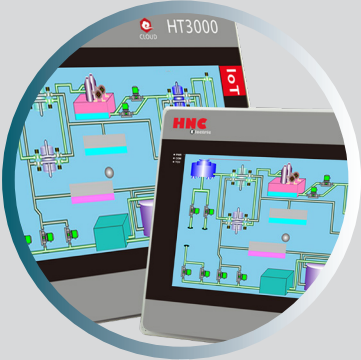
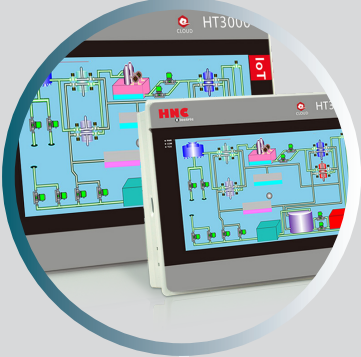
# HMI HT26

## HMI HT26

Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
HNC.HT2604	4.3" TFT LCD, 2 Com Port	196,00 \$
HNC.HT2607	7" TFT LCD, 3 Com Port, SD Kart, RTC	213,00 \$
HNC.HT2607-E	7" TFT LCD, 3 Com Port ,1 Ethernet, SD Kart, RTC	224,00 \$
HNC.HT2610	10.1" TFT LCD, 3 Com Port, SD Kart, RTC	374,00 \$
HNC.HT2610-E	10.1" TFT LCD, 3 Com Port, 1 Ethernet, SD Kart, RTC	403,00 \$
HNC.HT2615-E	15" TFT LCD, 3 Com Port, 1 Ethernet, SD Kart, RTC	1.032,00 \$

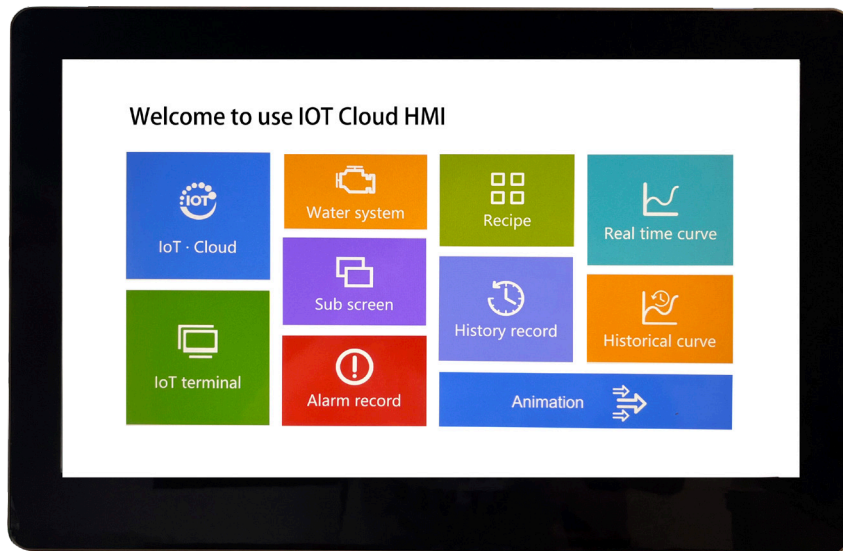
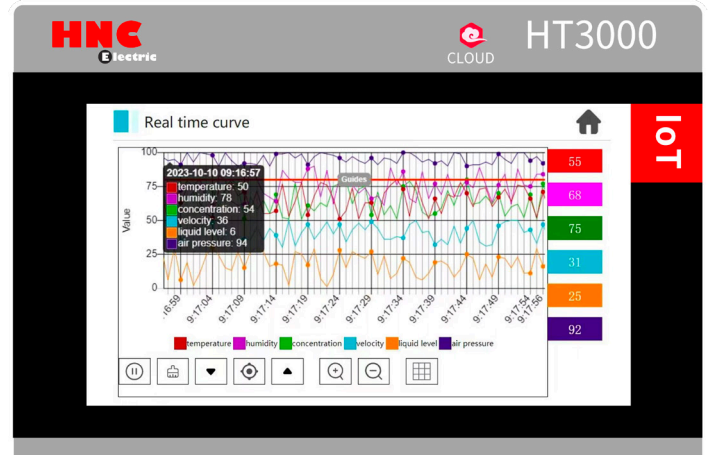
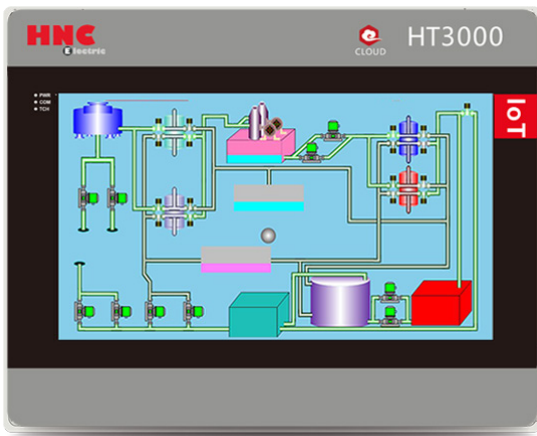


# HMI HT 3000



- **LAN Bağlantısı:** Tüm modeller, internet olmadan yerel erişim ve açık arayüz sağlayan yerleşik IIoT teknolojisine sahiptir.
- **Video Gözetimi:** HMI, RTSP veya EZVIZ protokolünü destekleyen kameralara Ethernet ile bağlanabilir. Kamera HMI ve APP üzerinden izlenebilir.
- **Bulut Bakımı:** Üreticilerin uzaktan bakım işlevini kullanarak ekipmanları yönetmesi daha kolaydır.
- **Video Oynatma:** HMI üzerinde video oynatabilirsiniz. Desteklenen format Mp4'tür.
- **Web API:** Kullanıcılar, yerel alan ağında veya İnternet üzerinden Web API ile kendi platformlarında veya yazılımlarında veri alabilir ve cihazı kontrol edebilir.
- **Veri Güvenliği:** Kullanıcı verileri HNC bulutunda depolanmaz. Tüm veriler kullanıcılar tarafından atanan özel veya genel sunucuda saklanabilir.
- **MQTT Protokolü:** MQTT protokolü desteklenir ve ERP/MES/veritabanı ile bağlantı için uygulanır.
- **IoT Platformu:** Tüm modeller Alibaba Cloud IoT, AWS IoT ve Google Cloud IoT Core bağlantısını destekler.
- **Ekran Entegrasyonu:** HMI ekranı, HMI'ya uzaktan erişebilmeleri için yazılım, web sitesi, APP vb. gibi diğer uygulamalara gömülebilir.
- **Uzaktan Merkezi Kontrol:** Uzak cihazların tüm verileri, merkezi kontrol için MQTT broker aracılığıyla elde edilebilir. Bulut veri merkezi kullanılıyorsa, kullanıcıların sunucu dağıtmasına bile gerek yoktur.
- **Mobil Tarayıcı:** Cep telefonunuzu bir barkod tarayıcıya dönüştürebilir ve her yere bilgi girebilirsiniz. Harici tarayıcıdan daha kullanışlıdır.

# HMI HT 3000



# HMI HT 3000

Özellikler		D4
Yazılım	Yazılım Programı	HTCloud Designer
Ekran Özellikleri	Ekran	4.3" TFT
	Çözünürlük	800x480
	Renk	16.7M
	Parlaklık ( cd/m2)	450
	Rtc	Mevcut
	Dokunma Tipi	Rezistif Tipi
Depolama	Flash Bellek	4GB
	Ram	512M
Arka Plan Işıığı	Arka Plan Işıığı Tipi	LED
	Arka Plan Işıığı Ömrü	30.000 Saat
	Otomatik Uyku Modu	Mevcut ve Programlanabilir
I/O Port	WIFI	Opsiyonel
	4G	Opsiyonel
	Com Port	2 Port ( RS 232 / RS485 )
	Ethernet Port	10M/100M
	USB Bağlantı	USB 2.0 x1
	Yaz. Bağlantı Noktası	COM Port / USB Port
Çevre Koşulları	Koruma Sınıfı	Ön Panel IP65
	Çalışma Sıcaklığı	-10C - 60C

Ürün Kodu	Ekran	Açıklama
HT3000-D4	4.3"	800x480, 4G + 512M + SD. 1 LAN, 1 USB, 2 COM,
HT3000-D4E	4.3"	800x480, 4G + 512M + SD. 1 LAN, 1 USB, 2 COM,
HT3000-D4W	4.3"	800x480, 4G + 512M + SD. 1 LAN, 1 USB, 2 COM,
HNC.HT3000-A7	7"	7" 1024*600 HD, 4G+512M, 1 LAN+3 COM, 1 USB
HNC.HT3000-A7E	7"	7" 1024*600 HD, 4G+512M, 1 LAN+3 COM, 1 USB, Global 4G,
HNC.HT3000-A7W	7"	7" 1024*600 HD, 4G+512M, 1 LAN+3 COM, 1 USB, WIFI,
HNC.HT3000-A10	10"	10.1" 1280*800 HD, 4G+512M, 1 LAN+3 COM, 1 USB,
HNC.HT3000-A10E	10"	10.1" 1280*800 HD, 4G+512M, 1 LAN+3 COM, 1 USB, Global 4G,
HNC.HT3000-A10W	10"	10.1" 1280*800 HD, 4G+512M, 1 LAN+3 COM, 1 USB, WIFI,
HNC.HT3000-A15	15"	15.6" 1920*1080 HD Capacitive, 4G+1G, 2 LAN+3 COM, 2 USB,
HNC.HT3000-A15E	15"	15.6" 1920*1080 HD Capacitive, 4G+1G, 2 LAN+3 COM, 2 USB, Global 4G,
HNC.HT3000-A15W	15"	15.6" 1920*1080 HD Capacitive, 4G+1G, 2 LAN+3 COM, 2 USB, WIFI,

# HMI HT 3000



A7	A10	A15
HTCloud Designer		
7" TFT	10.1" TFT	15.6" TFT
1024x600	1280x800	1920x1080
16.7M		2.6M
450		350
Mevcut		
Rezistif Tipi		Kapasitif Tipi
4GB		
512M		1G
LED		
50.000 Saat		
Mevcut ve Programlanabilir		
Opsiyonel		
Opsiyonel		
Com1: RS232x1 / Com2: RS485x1 / Com3:RS485x1		
10M/100M		
-		USB 2.0 x2
COM Port / USB Port		
Ön Panel IP65		
-10C - 60C		

Wifi	Wireless	Fiyat
-	-	213,00 \$
-	Global 4G	426,00 \$
Var	-	242,00 \$
-	-	239,00 \$
-	Global 4G	394,00 \$
Var	-	267,00 \$
-	-	379,00 \$
-	Global 4G	534,00 \$
Var	-	408,00 \$
-	-	801,00 \$
-	Global 4G	955,00 \$
Var	-	828,00 \$

# HC PLC

## HCS Serisi PLC

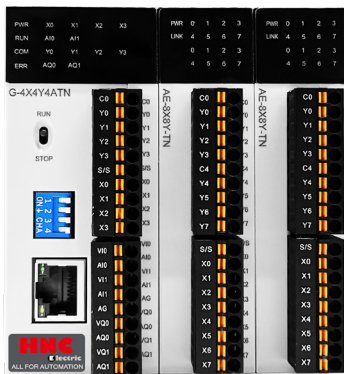
Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HCS-6X4Y-R	6DI 4DO Röle TCP+RS485	143,00 \$
HNC.HCS-6X4Y-TN	6DI 4DO Transistör NPN TCP+RS485	143,00 \$
HNC.HCS-6X4Y-TP	6DI 4DO Transistör PNP TCP+RS485	143,00 \$
HNC.HCS-8X8Y-R	8DI 8DO Röle TCP+RS485	166,00 \$
HNC.HCS-8X8Y-TN	8DI 8DO Transistör NPN TCP+RS485	166,00 \$
HNC.HCS-8X8Y-TP	8DI 8DO Transistör PNP TCP+RS485	166,00 \$
HNC.HCS-4X4Y4A-R	4DI 4DO Röle 2AI 2AO TCP+RS485	238,00 \$
HNC.HCS-4X4Y4A-TN	4DI 4DO Transistör NPN 2AI 2AO TCP+RS485	238,00 \$
HNC.HCS-4X4Y4A-TP	4DI 4DO Transistör PNP 2AI 2AO TCP+RS485	238,00 \$

## HCG Serisi PLC

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HCG-8X8Y-R	8DI 8DO Röle 4 Kanal 200K Giriş TCP+RS485	226,00 \$
HNC.HCG-8X8Y-TN	8DI 8DO Transistör NPN 4 Kanal 200K Giriş/Çıkış TCP+RS485	226,00 \$
HNC.HCG-8X8Y-TP	8DI 8DO Transistör PNP 4 Kanal 200K Giriş/Çıkış TCP+RS485	226,00 \$
HNC.HCG-4X4Y4A-R	4DI 4DO Röle 2AI/2AO 2 Kanal 200K Giriş TCP+RS485	285,00 \$
HNC.HCG-4X4Y4A-TN	4DI 4DO Transistör NPN 2AI/2AO 2 Kanal 200K Giriş/Çıkış TCP+RS485	285,00 \$
HNC.HCG-4X4Y4A-TP	4DI 4DO Transistör PNP 2AI/2AO 2 Kanal 200K Giriş/Çıkış TCP+RS485	285,00 \$

## HCM Serisi PLC

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HCM-8X8Y-R	8DI 8DO Röle 8 Kanal 200K Giriş TCP+RS485	332,00 \$
HNC.HCM-8X8Y-TN	8DI 8DO Transistör NPN 8 Kanal 200K Giriş/Çıkış TCP+RS485	332,00 \$
HNC.HCM-8X8Y-TP	8DI 8DO Transistör PNP 8 Kanal 200K Giriş/Çıkış TCP+RS485	332,00 \$



# HC PLC



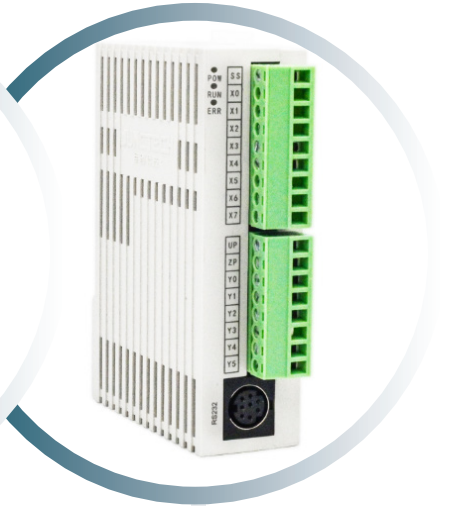
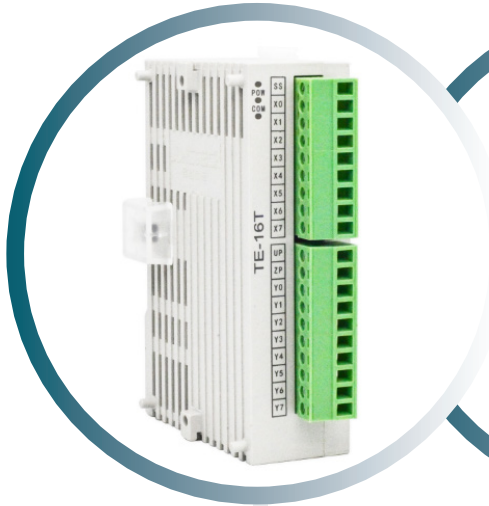
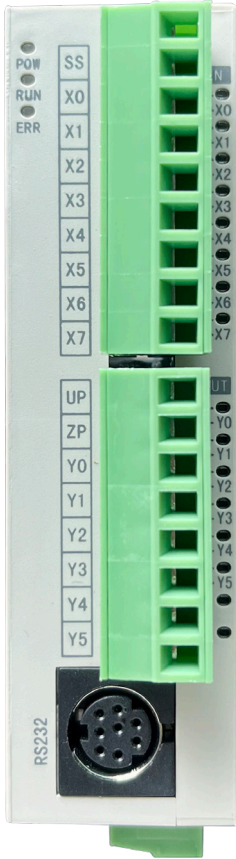
## HC Serisi PLC Ek Modülleri

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.AE-8X	8DI Kanal Max:10mA PNP/NPN Dijital Giriş	72,00 \$
HNC.AE-16X	16DI Kanal Max:10mA PNP/NPN Dijital Giriş	95,00 \$
HNC.AE-8Y-R	8DO Röle Çıkış	95,00 \$
HNC.AE-16Y-R	16DO Röle Çıkış	119,00 \$
HNC.AE-8Y-TN	8DO Transistör NPN Çıkış	95,00 \$
HNC.AE-16Y-TN	16DO Transistör NPN Çıkış	119,00 \$
HNC.AE-8Y-TP	8DO Transistör PNP Çıkış	95,00 \$
HNC.AE-16Y-TP	16DO Transistör PNP Çıkış	119,00 \$
HNC.AE-4X4Y-R	4DI 4DO Röle Giriş/Çıkış	83,00 \$
HNC.AE-8X8Y-R	8DI 8DO Röle Giriş/Çıkış	107,00 \$
HNC.AE-4X4Y-TN	4DI 4DO Transistör NPN Giriş/Çıkış	83,00 \$
HNC.AE-8X8Y-TN	8DI 8DO Transistör NPN Giriş/Çıkış	107,00 \$
HNC.AE-4X4Y-TP	4DI 4DO Transistör PNP Giriş/Çıkış	83,00 \$
HNC.AE-8X8Y-TP	8DI 8DO Transistör PNP Giriş/Çıkış	107,00 \$
HNC.AE-4AD	4AI Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA (12 bit) Giriş	178,00 \$
HNC.AE-8AD	8AI Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA (12 bit ) Giriş	285,00 \$
HNC.AE-4DA	4AO Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA (12 bit) Çıkış	178,00 \$
HNC.AE-8DA	8AO Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA (12 bit ) Çıkış	285,00 \$
HNC.AE-2AD2DA	2AI 2AO Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA (12 bit ) Giriş/Çıkış	178,00 \$
HNC.AE-4AD4DA	4AI 4AO Kanal 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA (12 bit ) Giriş/Çıkış	285,00 \$
HNC.AE-4TC	4 Kanal Termokupl 16bit (J-K-R-S-B-E-N, Wre3/25, Wre5/26, [0,20]mV, [0,50]mV, [0,100]mV) Giriş	166,00 \$
HNC.AE-8TC	8 Kanal Termokupl 16bit (J-K-R-S-B-E-N, Wre3/25, Wre5/26, [0,20]mV, [0,50]mV, [0,100]mV) Giriş	285,00 \$
HNC.AE-4RC	4 Kanal Termal Resistans 16bit (Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100) Giriş	194,00 \$
HNC.AE-4DT	4 Kanal Digital Sıcaklık/Nem Sensörü 9-12bit (DS18B20:-55~+125°C - SHT11:-40~+123.8°C 0~100%RH) Giriş	194,00 \$
HNC.AE-1C	İzoleli 1 Kanal RS232+RS485 Haberleşme Modülü	117,00 \$
HNC.TE-1WG	4 / 6 Kablolu 1 Kanal Loadcell Modülü 24 Bit Çözünürlük (DC 24V, RS485 ile)	233,00 \$

# HC2 PLC

## HCS2 Yeni Nesil PLC (Kompakt)

Ürün Kodu	DI	DO	YHG	Eksen	Haberleşme	Prog. Kapasitesi	Ek Modül	Ek Fonksiyon	Fiyat
HNC.HCS2-14R-D	8	6 Röle	4x50KHz	-	RS232 + RS485	16K	16	-	126,00 \$
HNC.HCS2-14T-D		6 NPN		126,00 \$					
HNC.HCS2-14P-D		6 PNP		126,00 \$					
HNC.HCS2-16T-D		8 NPN		135,00 \$					
HNC.HCS2-16P-D		8 PNP		135,00 \$					



# HCD2 PLC

## HCD2 Yeni Nesil PLC (Standart)

Ürün Kodu	DI	DO	YHG	Eksen	Haberleşme	Prog. Kapasitesi	Ek Modül	Ek Fonksiyon	Fiyat	
HNC.HCD2-16R-D	8	8 Röle	1x200KHz 2x50KHz	-	RS232 + RS485	16K	16	RTC	142,00 \$	
HNC.HCD2-16T2-D		8 NPN		2x200KHz					145,00 \$	
HNC.HCD2-16P2-D		8 PNP		2x200KHz					145,00 \$	
HNC.HCD2-1212R-D	12	12 Röle	3x200KHz	-		30K		16	C Dili RTC	208,00 \$
HNC.HCD2-1212T4-D		12 NPN		4x200KHz						208,00 \$
HNC.HCD2-1212P4-D		12 PNP		4x200KHz						208,00 \$
HNC.HCD2-24R-D	14	10 Röle	3x200KHz	-		30K		16	C Dili RTC	185,00 \$
HNC.HCD2-24T4-D		10 NPN		4x200KHz						185,00 \$
HNC.HCD2-24P4-D		10 PNP		4x200KHz						185,00 \$
HNC.HCD2-32R-D	16	16 Röle	3x200KHz	-		30K		16	C Dili RTC	228,00 \$
HNC.HCD2-32T4-D		16 NPN		4x200KHz						228,00 \$
HNC.HCD2-32P4-D		16 PNP		4x200KHz						228,00 \$
HNC.HCD2-40R-D	24	16 Röle	4x200KHz	-		30K		16	C Dili RTC	256,00 \$
HNC.HCD2-40T4-D		16 NPN		4x200KHz						256,00 \$
HNC.HCD2-40P4-D		16 PNP		4x200KHz						256,00 \$
HNC.HCD2-48R-D	24	24 Röle	4x200KHz	-		30K		16	C Dili RTC	344,00 \$
HNC.HCD2-48T4-D		24 NPN		4x200KHz	344,00 \$					
HNC.HCD2-48P4-D		24 PNP		4x200KHz	344,00 \$					
HNC.HCD2-60R-D	36	24 Röle	4x200KHz	-	30K	16	C Dili RTC	395,00 \$		
HNC.HCD2-60T4-D		24 NPN		4x200KHz				395,00 \$		
HNC.HCD2-60P4-D		24 PNP		4x200KHz				395,00 \$		



# HCH2 PLC

## HCH2 Yeni Nesil PLC (Ethercat Haberleşmeli Bus Tipi)

Ürün Kodu	DI	DO	YHG	Eksen	Haberleşme	Prog. Kapasitesi	Ek Modül	Ek Fonksiyon	Fiyat
HNC.HCH2-16T8-D	8	8 NPN	3x200KHz	4x200KHz + Bus Eksen (Maks. 8)	RS232 + RS485 EtherCAT"	60K	16	C Dili RTC	412,00 \$
HNC.HCH2-16P8-D		8 PNP		412,00 \$					
HNC.HCH2-24T8-D	14	10 NPN	3x200KHz	5x200KHz + Bus Eksen (Maks. 8)	RS232 + RS485 EtherCAT"	60K	16	C Dili RTC	441,00 \$
HNC.HCH2-24P8-D		10 PNP		441,00 \$					
HNC.HCH2-32R8-E-D	16	16 Röle	3x200KHz	8 Bus Eksen	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	483,00 \$
HNC.HCH2-32T8-E-D		16 NPN		483,00 \$					
HNC.HCH2-32P8-E-D	16	16 PNP	3x200KHz	8 Bus Eksen	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	483,00 \$
HNC.HCH2-40R8-E-D		16 Röle		511,00 \$					
HNC.HCH2-40T8-E-D	24	16 NPN	4x200KHz	p-8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 8)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	511,00 \$
HNC.HCH2-40P8-E-D		16 PNP		511,00 \$					
HNC.HCH2-48R12-E-D	24	24 Röle	4x200KHz	12 Bus Eksen	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	582,00 \$
HNC.HCH2-48T12-E-D		24 NPN		599,00 \$					
HNC.HCH2-48P12-E-D	24	24 PNP	4x200KHz	8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 12)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	599,00 \$
HNC.HCH2-60R12-E-D		24 Röle		639,00 \$					
HNC.HCH2-60T12-E-D	36	24 NPN	4x200KHz	8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 12)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	30K	16	C Dili RTC	639,00 \$
HNC.HCH2-60P12-E-D		24 PNP		639,00 \$					



# HCM2 PLC

## HCM2 Yeni Nesil Plc (Motion Kontrol)

Ürün Kodu	DI	DO	YHG	Eksen	Haberleşme	Prog. Kapasitesi	Ek Modül	Ek Fonksiyon	Fiyat
HNC.HCM2-16T8-D	8	8 NPN	3x200KHz	4x200KHz + Bus Eksen (Maks. 8)	RS232 + RS485 EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	571,00 \$
HNC.HCM2-16P8-D		8 PNP							571,00 \$
HNC.HCM2-24T16-D	14	10 NPN	3x200KHz	5x200KHz + Bus Eksen (Maks. 16)	RS232 + RS485 EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	602,00 \$
HNC.HCM2-24P16-D		10 PNP							602,00 \$
HNC.HCM2-32T8-E-D	16	16 NPN	4x200KHz	8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 12)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	648,00 \$
HNC.HCM2-32P8-E-D		16 PNP							648,00 \$
HNC.HCM2-40T8-E-D	24	16 NPN	4x200KHz	8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 12)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	679,00 \$
HNC.HCM2-40P8-E-D		16 PNP							679,00 \$
HNC.HCM2-48T12-E-D	24	24 NPN	4x200KHz	8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 12)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	775,00 \$
HNC.HCM2-48P12-E-D		24 PNP							775,00 \$
HNC.HCM2-60T12-E-D	36	24 NPN	4x200KHz	8x200KHz + Bus Eksen (Maks. 12)	RS232 + RS485 Ethernet EtherCAT	60K	16	C Dili RTC	846,00 \$
HNC.HCM2-60P12-E-D		24 PNP							846,00 \$



# HCS2 PLC

## HTE Serisi Yeni Nesil Ek Modül (HCS2)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HTE-8X	8 Kanal Dijital Giriş Genişletme Modülü, 8DI, Giriş tipi: NPN/PNP.	69,00 \$
HNC.HTE-8YT	8 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 8DO (NPN transistör)	71,00 \$
HNC.HTE-8YP	8 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 8DO (PNP transistör)	71,00 \$
HNC.HTE-16YT	16 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 16DO (NPN transistör)	91,00 \$
HNC.HTE-16T	16 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 8DI(NPN/PNP)/8DO(NPN)	89,00 \$
HNC.HTE-16P	16 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 8DI(NPN/PNP)/8DO(PNP)	89,00 \$
HNC.HTE-16X	16 Kanal Dijital Giriş Genişletme Modülü, 16DI, Giriş tipi: NPN/PNP	83,00 \$
HNC.HTE-16YP	16 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 16DO (PNP transistör)	91,00 \$
HNC.HTE-4AI2AO	Analog Genişleme Modülleri, 4AI2AO Gerilim Aralığı: (Giriş: 0 ~ 5V; 0 ~ 10V, Çıkış: 0 ~ 10V), Akım Aralığı: (Giriş / Çıkış 0-20mA ; 4-20mA), çözünürlük oranı: Giriş/Çıkış 12 bit.	142,00 \$
HNC.HTE-4AO	Analog Genişleme Modülleri, 4 Kanal Analog çıkış, Gerilim Aralığı: (-10 ~ 10V), Akım Aralığı: (0-20mA), çözünürlük oranı: çıkış 12 bit.	142,00 \$
HNC.HTE-8AI	Analog Genişleme Modülleri, 8 Kanal Analog giriş, Gerilim Aralığı: (0 ~ 10V), Akım Aralığı: (0-20mA), çözünürlük oranı: giriş 12 bit.	178,00 \$
HNC.HTE-4PTY	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 4 Kanal sıcaklık girişi, 4 Kanal NPN transistör çıkışı, 3 telli PT100 desteği	199,00 \$
HNC.HTE-4PTYP	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 4 Kanal sıcaklık girişi, 4 Kanal PNP transistör çıkışı, 3 telli PT100 desteği	199,00 \$
HNC.HTE-n4TC	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 4 Kanal sıcaklık girişi (kanallar arasında Optocoupler izolasyonu olmadan), termokupl desteği, Ölçüm Düzenlemesi: 0-900 °C, Hassasiyet: 1 °C. kendinden ayarlı PID sıcaklık kontrol fonksiyonu mevcut.	171,00 \$
HNC.HTE-4PTC	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 4 Kanal sıcaklık girişi (PT100 veya K tipi termokupl sensör ile bağlantı desteği, kanallar arasında Optocoupler izolasyonu), Ölçüm Aralığı: 0-900 °C, Hassasiyet: 1 °C, kendinden ayarlı PID sıcaklık kontrol fonksiyonu mevcut.	235,00 \$
HNC.HTE-2L	Yük Hücresi Genişletme Modülleri, 2 Kanal tartım girişi, çözünürlük oranı: 24 bit.	171,00 \$
HNC.HTE-4L	Yük Hücresi Genişletme Modülleri, 4 Kanal tartım girişi, çözünürlük oranı: 24 bit.	284,00 \$
HNC.HTE-1TC-1AOS	Analog Genişleme Modülleri, 1 Kanal sıcaklık girişi, termokupl desteği, kendinden ayarlı PID kontrol fonksiyonu mevcut, Ölçüm Düzeni: 0-800 °C, 1 Kanal analog çıkış, Voltaj Aralığı: 0~10V (K0-K4095)	114,00 \$
HNC.HTEP-32TP	Profinet (100M) Slave istasyon coupler ünitesi, 16 giriş, 16 çıkış (PNP), 1 coupler 16 adet HTE serisi genişleme modülü ile bağlanabilir.	455,00 \$
HNC.HTEE-32TN	EtherCAT (100M) Slave istasyon coupler ünitesi, 16 giriş, 16 çıkış (NPN), 1 coupler 16 adet HTE serisi genişleme modülü ile bağlanabilir.	284,00 \$
HNC.HTEE-32TP	EtherCAT (100M) Slave istasyon coupler ünitesi, 16 giriş, 16 çıkış (PNP), 1 coupler 16 adet HTE serisi genişleme modülü ile bağlanabilir.	284,00 \$

# HC2 PLC

## HHE Serisi Yeni Nesil Ek Modül (HCD2/HCH2/HCM2)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HHE-8X	8 Kanal Dijital Giriş Genişletme Modülü, 8DI, Giriş tipi: NPN/PNP.	76,00 \$
HNC.HHE-8YT	8 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 8DO (NPN transistör)	79,00 \$
HNC.HHE-8YP	8 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 8DO (PNP transistör)	79,00 \$
HNC.HHE-8YR	8 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 16DO (Röle)	87,00 \$
HNC.HHE-16X	16 Kanal Dijital Giriş Genişletme Modülü, 16DI, Giriş tipi: NPN/PNP	93,00 \$
HNC.HHE-16YT	16 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 16DO (NPN transistör)	99,00 \$
HNC.HHE-16YP	16 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 16DO (PNP transistör)	99,00 \$
HNC.HHE-16T	16 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 8DI(NPN/PNP)/8DO(NPN)	96,00 \$
HNC.HHE-16P	16 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 8DI(NPN/PNP)/8DO(PNP)	96,00 \$
HNC.HHE-16R	16 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 8DI (NPN/PNP tipi)/8DO (Röle)	104,00 \$
HNC.HHE-16YR	16 Kanal Dijital Çıkış Genişletme Modülü, 16DO (Röle)	107,00 \$
HNC.HHE-32R	32 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 16DI (NPN/PNP tipi)/16DO (Röle)	185,00 \$
HNC.HHE-32T	32 Kanal Dijital Genişletme Modülü, 16DI (NPN/PNP tipi)/16DO (NPN transistör)	188,00 \$
HNC.HHE-4AI	Analog Giriş Genişletme Modülleri, 4AI, voltaj aralığı: (Giriş: 0 ~ 5V, 0 ~ 10V), Akım Aralığı: (Giriş: 0-20mA; 4-20mA), çözünürlük oranı: 12 bit.	114,00 \$
HNC.HHE-8AI	Analog Giriş Genişleme Modülleri, 8 kanal analog giriş voltaj aralığı: (Giriş: 0 ~ 5V / 0 ~ 10V), Akım Aralığı: (0-20mA), çözünürlük oranı: 12 bit.	199,00 \$
HNC.HHE-4AO	Analog çıkış Genişleme Modülleri, 4AO, voltaj aralığı: (-10V ~ 10V), Akım Aralığı: (Çıkış 0-20mA ; 4-20mA), çözünürlük oranı: 12 bit.	150,00 \$
HNC.HHE-8AO	Analog çıkış Genişleme Modülleri, 8AO voltaj aralığı: (çıkış: -10V ~ 10V), Akım Aralığı : (Çıkış 0-20mA : 4-20mA), çözünürlük oranı: 12 bit.	228,00 \$
HNC.HHE-4AI2AO	Analog Genişleme Modülleri, 4AI, 2AO voltaj aralığı: (giriş: 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, çıkış: 10V ~ 10V), Akım Aralığı: (Giriş / Çıkış 0-20mA; 4-20mA), çözünürlük oranı: Giriş 12bits/ Çıkış 12bits	157,00 \$
HNC.HHE-4hAI2AO	Analog Genişleme Modülleri, 4AI, 2AO gerilim aralığı: (giriş/çıkış: -10 ~ 10V, Akım Aralığı: (Giriş / Çıkış 0-20mA; 4-20mA), çözünürlük oranı: Giriş 16bits/Çıkış 12bits	221,00 \$
HNC.HHE-2TCY	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 2 Kanal sıcaklık girişi (kanallar arasında Optocoupler izolasyonu), 2 Kanal NPN transistör çıkışı, kendinden ayarlı PID kontrol fonksiyonu ile termokupl desteği, Ölçüm Düzenlemesi: 0-900 °C, Hassasiyet: 1 °C.	192,00 \$
HNC.HHE-4TCY	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 4 Kanal sıcaklık girişi (kanallar arasında Optocoupler izolasyonu), 4 Kanal NPN transistör çıkışı, kendi kendini ayarlayan PID kontrol fonksiyonu ile termokupl desteği, Ölçüm Düzenlemesi: 0-900 °C, Hassasiyet: 1 °C.	249,00 \$
HNC.HHE-4PT	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 4 Kanal sıcaklık girişi, 3 telli PT100 desteği, Ölçüm Düzeni: -50 °C ~ 300 °C, Hassasiyet: 1 °C.	164,00 \$
HNC.HHE-8TC	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 8 Kanal sıcaklık girişi (kanallar arasında Optocoupler izolasyonu), termokupl desteği, modül kendi kendini ayarlayan PID kontrol fonksiyonuna sahiptir, Ölçüm Düzenlemesi: 0-900 °C, Hassasiyet: 1 °C.	313,00 \$
HNC.HHE-8PT	Sıcaklık Genişletme Modülleri, 8 Kanal sıcaklık girişi, 3 telli PT100 desteği, Ölçüm Düzeni: -50 °C ~ 300 °C, Hassasiyet: 1 °C.	207,00 \$
HNC.HHE-2L	Yük Hücresi Genişletme Modülleri, 2 Kanal tartım girişi, çözünürlük oranı: 24 bit.	185,00 \$
HNC.HHE-4L	Yük Hücresi Genişletme Modülleri, 4 Kanal tartım girişi, çözünürlük oranı: 24 bit.	299,00 \$

# HMC-S3 Motion PLC

- CODESYS altyapısına sahip, Soft PLC Fonksiyonlarını destekler. IEC 61131-3 programlama dili, PLCopen standardını destekler Evrensel hareket kontrolü, robotik, CNC ve görüntü çözümlerinin entegrasyonunu sağlar.
- Güçlü Hareket Kontrolü  
1 ms tarama döngüsünde 24 servo eksene kadar destekler
- Endüstriyel işlemci platformları ARM A7 İşlemci"
- Yüksek hızlı veri yolu kontrolü EtherCAT protokolü EtherCAT haberleşme döngüsü 1 ms
- Gömülü Kompakt Tasarım Sızdırmaz ve toz geçirmez



## HMC Serisi Motion Kontrol Plc

Ürün Kodu	Giriş (DI)	Çıkış (DO)	Açıklama	Liste Fiyatı
HMC-S3-22N00	16	16	"16-Eksen Kontrollerler, Doğrudan 16 genişletme modülünü destekler (Kuplöre gerek yoktur) EtherCAT, 1x100M / 1x1000M Ethernet bağlantı noktası, 1GB bellek, 256M program belleği, değişken bellek 512K (her biri Q,I,M), kapanmada, veri tutma değişken belleği 2MB+512KB(M) 1xUSB2.0, 3xRS485, 1xCAN, 2xDC24 Güç kaynağı(CPU ve genişletme modülleri için)"	617,00 \$

# HMC-S3 Motion PLC



## HMC Serisi Motion Kontrol Plc Ek Modülleri

Ürün Kodu	Giriş (DI-AI-TC-L)	Çıkış (DO - AO)	Açıklama	Liste Fiyatı
AUCTECH.TM6-ECT-4PM	16	-	4 eksenli yüksek pulse çıkışlı, 16DI EtherCAT kablör	890,00 \$
AUCTECH.TM6-ECT-4HC	8	6	4 yüksek hızlı DI, 4 normal DI, 3 yüksek hızlı DO, 3 normal DO'lu EtherCAT kablör	890,00 \$
AUCTECH.TK6-32DI	32	-	Genişleme modülü, 32DI (NPN/PNP)	206,00 \$
AUCTECH.TK6-32DO-P	-	32	Genişleme modülü, 32DO(PNP)	274,00 \$
AUCTECH.TK6-32DO-N	-	32	Genişleme modülü, 32DO(NPN)	274,00 \$
AUCTECH.TK6-32DM-N	16	16	Genişleme modülü, 16DI (NPN/PNP)+16DO(NPN)	274,00 \$
AUCTECH.TK6-16DO-R	-	16	Genişleme modülü, 16DO(Relay)	338,00 \$
AUCTECH.TK6-8HAI-C	8	-	Genişleme modülü, 8AI (current, 4-20mA, 0-20mA)	411,00 \$
AUCTECH.TK6-8HAI-V	8	-	Genişleme modülü, 8AI (voltage, ±10V, ±5V, 0-10V, 0-5V)	411,00 \$
AUCTECH.TK6-8HAI-B	8	-	Genişleme modülü, 8AI (voltage, ±10V, ±5V, 0-10V, 0-5V) (current, 4-20mA, 0-20mA)	466,00 \$
AUCTECH.TK6-8HAO-C	-	8	Genişleme modülü, 8AO (current, 4-20mA, 0-20mA)	411,00 \$
AUCTECH.TK6-8HAO-V	-	8	Genişleme modülü, 8AO(voltage, 0-10V), 16-bit	479,00 \$
AUCTECH.TK6-4PT	4	-	Genişleme modülü, 4 channel Thermal Resistor PT100, PT500, PT1000, Cu100, 24-bit,	397,00 \$
AUCTECH.TK6-4JK	4	-	Genişleme modülü, 4 channel Thermocouple B E J K N R S, 24-bit,	342,00 \$

# SV-E Servo Sistemleri

## SV-E Serisi Pulse, Analog Servo Seti

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
0,4	HNC.SV-E3P040A2-A	Pulse/Analog Kontrol, AC 220V, 400W	277,00 \$
	HNC.SE60-2-013H30-I1	400W 17Bit 3000rpm Frensiz 1.3Nm, 60mm flanş, 14mm şaft	300,00 \$
	HNC.SE60-2-013H30B-I1	400W 17Bit 3000rpm Frenli 1.3Nm, 60mm flanş, 14mm şaft	514,00 \$
	HNC.SV-E3-SE60-PWR-3M	Güç Kablosu SE60 Serisi 3 Metre	23,00 \$
	HNC.SV-E3-SE60-PWR-B-3M	Servo Güç + Fren Kablosu SE60 Serisi 3 Metre	23,00 \$
	HNC.SV-E3-SE60-ENC-3M	Enkoder Kablosu SE60 Serisi 3 Metre	23,00 \$
	HNC.400W Frensiz Set	HNC.SV-E3P040A2-A + HNC.SE60-2-013H30-I1 + HNC.SV-E3-SE60-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE60-ENC-3M	623,00 \$
	HNC.400W Frenli Set	HNC.SV-E3P040A2-A + HNC.SE60-2-013H30B-I1 + HNC.SV-E3-SE60-PWR-B-3M + HNC.SV-E3-SE60-ENC-3M	837,00 \$
0,75	HNC.SV-E3P075A2-A	Pulse/Analog Kontrol, AC 220V, 750W	278,00 \$
	HNC.SE80-2-024H30-I1	750W 17Bit 3000rpm Frensiz 2.4Nm, 80mm flanş, 19mm şaft	352,00 \$
	HNC.SE80-2-024H30B-I1	750W 17Bit 3000rpm Frenli 2.4Nm, 80mm flanş, 19mm şaft	602,00 \$
	HNC.SV-E3-SE80-PWR-3M	Güç Kablosu SE80 Serisi 3 Metre	23,00 \$
	HNC.SV-E3-SE80-PWR-B-3M	Servo Güç + Fren Kablosu SE80 Serisi 3 Metre	23,00 \$
	HNC.SV-E3-SE80-ENC-3M	Enkoder Kablosu SE80 Serisi 3 Metre	23,00 \$
	HNC.750W Frensiz Set	HNC.SV-E3P075A2-A + HNC.SE80-2-024H30-I1 + HNC.SV-E3-SE80-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE80-ENC-3M	676,00 \$
	HNC.750W Frenli Set	HNC.SV-E3P075A2-A + HNC.SE80-2-024H30B-I1 + HNC.SV-E3-SE80-PWR-B-3M + HNC.SV-E3-SE80-ENC-3M	926,00 \$
1	HNC.SV-E3P100A2-A	Pulse/Analog Kontrol, AC 220V, 1kW	453,00 \$
	HNC.SE130-2-048M20-I1	1kW 17Bit 2000rpm Frensiz 4.8Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	532,00 \$
	HNC.SE130-2-048M20B-I1	1kW 17Bit 3000rpm Frenli 4.8Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	782,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M	Güç Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-BRK-3M	Fren Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	Enkoder Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.1kW Frensiz Set	HNC.SV-E3P100A2-A + HNC.SE130-2-048M20-I1 + HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	1.047,00 \$
	HNC.1kW Frenli Set	HNC.SV-E3P100A2-A + HNC.SE130-2-048M20B-I1 + HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE130-BRK-3M + HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	1.313,00 \$

# SV-E Servo Sistemleri

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
1,5	HNC.SV-E3P150A2-A	Pulse/Analog Kontrol, AC 220V, 1.5kW	542,00 \$
	HNC.SE130-2-072M20-I1	1.5kW 17Bit 2000rpm Frensiz 7.2Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	594,00 \$
	HNC.SE130-2-072M20B-I1	1.5kW 17Bit 2000rpm Frenli 7.2Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	844,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M	Güç Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-BRK-3M	Fren Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	Enkoder Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.1,5kW Frensiz Set	HNC.SV-E3P150A2-A + HNC.SE130-2-072M20-I1 + HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	1.198,00 \$
	HNC.1,5kW Frenli Set	HNC.SV-E3P150A2-A + HNC.SE130-2-072M20B-I1 + HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE130-BRK-3M + HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	1.464,00 \$
2	HNC.SV-E3P200A2-A	Pulse/Analog Kontrol, AC 220V, 2kW	559,00 \$
	HNC.SE130-2-095M20-I1	2kW 17Bit 2000rpm Frensiz 9.5Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	683,00 \$
	HNC.SE130-2-095M20B-I1	2kW 17Bit 3000rpm Frenli 9.5Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	933,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M	Güç Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-BRK-3M	Fren Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	Enkoder Kablosu SE130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.2kW Frensiz Set	HNC.SV-E3P200A2-A + HNC.SE130-2-095M20-I1 + HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	1.304,00 \$
	HNC.2kW Frenli Set	HNC.SV-E3P200A2-A + HNC.SE130-2-095M20B-I1 + HNC.SV-E3-SE130-PWR-3M + HNC.SV-E3-SE130-BRK-3M + HNC.SV-E3-SE130-ENC-3M	1.570,00 \$



# HSD-7 Servo Sistemleri

## HSD7-E Serisi Yüksek Hassasiyet Pulse ve EtherCAT Kontrol Servo Seti

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
0,4	HNC.HSD7-ES-03A05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 220V, 03A	395,00 \$
	HNC.HSD7-ES-03A30	EtherCAT Kontrol, AC 220V, 03A	395,00 \$
	HNC.SF60-2-013M3060-A	400W 23Bit 3000rpm Frensiz 1.3Nm, 60mm flanş, 14mm şaft	353,00 \$
	HNC.SF60-2-013M3060B-A	400W 23Bit 3000rpm Frenli 1,3Nm, 60mm flanş, 14mm şaft	567,00 \$
	HNC.HSD7-SF60-PWR-3M	Güç Kablosu SF60 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF60-BRK-3M	Fren Kablosu SF60 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF60-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF60 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.400W Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-03A05 + HNC.SF60-2-013M3060-A + HNC.HSD7-SF60-PWR-3M + HNC.HSD7-SF60-ENC-3M	810,00 \$
	HNC.400W Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-03A05 + HNC.SF60-2-013M3060B-A + HNC.HSD7-SF60-PWR-3M + HNC.HSD7-SF60-BRK-3M + HNC.HSD7-SF60-ENC-3M	1.040,00 \$
	HNC.400W EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-03A30 + HNC.SF60-2-013M3060-A + HNC.HSD7-SF60-PWR-3M + HNC.HSD7-SF60-ENC-3M	810,00 \$
	HNC.400W EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-03A30 + HNC.SF60-2-013M3060B-A + HNC.HSD7-SF60-PWR-3M + HNC.HSD7-SF60-BRK-3M + HNC.HSD7-SF60-ENC-3M	1.040,00 \$
0,75	HNC.HSD7-ES-06A05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 220V, 06A	486,00 \$
	HNC.HSD7-ES-06A30	EtherCAT Kontrol, AC 220V, 06A	486,00 \$
	HNC.SF80-2-024M3050-A	750W 23Bit 3000rpm Frensiz 2.4Nm, 80mm flanş, 19mm şaft	383,00 \$
	HNC.SF80-2-024M3050B-A	750W 23Bit 3000rpm Frenli 2,4Nm, 80mm flanş, 19mm şaft	605,00 \$
	HNC.HSD7-SF80-PWR-3M	Güç Kablosu SF80 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF80-BRK-3M	Fren Kablosu SF80 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF80 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.750W Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-06A05 + HNC.SF80-2-024M3050-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	931,00 \$
	HNC.750W Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-06A05 + HNC.SF80-2-024M3050B-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-BRK-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	1.169,00 \$
	HNC.750W EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-06A30 + HNC.SF80-2-024M3050-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	931,00 \$
	HNC.750W EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-06A30 + HNC.SF80-2-024M3050B-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-BRK-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	1.169,00 \$

# HSD-7 Servo Sistemleri

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
1	HNC.HSD7-ES-06A05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 220V, 06A	486,00 \$
	HNC.HSD7-ES-06A30	EtherCAT Kontrol, AC 220V, 06A	486,00 \$
	HNC.SF80-2-032M3050-A	1kW 23Bit 3000rpm Frensiz 3,2Nm, 80mm flanş, 19mm şaft	446,00 \$
	HNC.SF80-2-032M3050B-A	1kW 23Bit 3000rpm Frenli 3,2Nm, 80mm flanş, 19mm şaft	679,00 \$
	HNC.HSD7-SF80-PWR-3M	Güç Kablosu SF80 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF80-BRK-3M	Fren Kablosu SF80 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF80 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.1kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-06A05 + HNC.SF80-2-032M3050-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	994,00 \$
	HNC.1kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-06A05 + HNC.SF80-2-032M3050B-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-BRK-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	1.243,00 \$
	HNC.1kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-06A30 + HNC.SF80-2-032M3050-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	994,00 \$
	HNC.1kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-06A30 + HNC.SF80-2-032M3050B-A + HNC.HSD7-SF80-PWR-3M + HNC.HSD7-SF80-BRK-3M + HNC.HSD7-SF80-ENC-3M	1.243,00 \$
1,5	HNC.HSD7-ES-10A05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 220V, 10A	592,00 \$
	HNC.HSD7-ES-10A30	EtherCAT Kontrol, AC 220V, 10A	592,00 \$
	HNC.SF130-2-096M1530-A	1,5kW 23Bit 1500rpm Frensiz 9,6Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	703,00 \$
	HNC.SF130-2-096M1530B-A	1,5kW 23Bit 1500rpm Frenli 9,6Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	977,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-PWR-3M	Güç Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-BRK-3M	Fren Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.1,5kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-10A05 + HNC.SF130-2-096M1530-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.357,00 \$
	HNC.1,5kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-10A05 + HNC.SF130-2-096M1530B-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-BRK-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.647,00 \$
	HNC.1,5kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-10A30 + HNC.SF130-2-096M1530-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.357,00 \$
	HNC.1,5kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-10A30 + HNC.SF130-2-096M1530B-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-BRK-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.647,00 \$

# HSD-7 Servo Sistemleri

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
1,8	HNC.HSD7-ES-10A05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 220V, 10A	592,00 \$
	HNC.HSD7-ES-10A30	EtherCAT Kontrol, AC 220V, 10A	592,00 \$
	HNC.SF130-2-115M1520-A	1,8kW 23Bit 1500rpm Frensiz 11,5Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	793,00 \$
	HNC.SF130-2-115M1520B-A	1,8kW 23Bit 1500rpm Frenli 11,5Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	1.078,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-PWR-3M	Güç Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-BRK-3M	Fren Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.1,8kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-10A05 + HNC.SF130-2-115M1520-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.447,00 \$
	HNC.1,8kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-10A05 + HNC.SF130-2-115M1520B-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-BRK-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.748,00 \$
	HNC.1,8kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-10A30 + HNC.SF130-2-115M1520-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.447,00 \$
HNC.1,8kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-10A30 + HNC.SF130-2-115M1520B-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-BRK-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	1.748,00 \$	
2,3	HNC.HSD7-ES-16A05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 220V, 16A	1.099,00 \$
	HNC.HSD7-ES-16A30	EtherCAT Kontrol, AC 220V, 16A	1.099,00 \$
	HNC.SF130-2-146M1530-A	2,3kW 23Bit 1500rpm Frensiz 14,6Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	969,00 \$
	HNC.SF130-2-146M1530B-A	2,3kW 23Bit 1500rpm Frenli 14,6Nm, 130mm flanş, 22mm şaft	1.254,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-PWR-3M	Güç Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-BRK-3M	Fren Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF130 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.2,3kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-16A05 + HNC.SF130-2-146M1530-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	2.130,00 \$
	HNC.2,3kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-16A05 + HNC.SF130-2-146M1530B-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-BRK-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	2.431,00 \$
	HNC.2,3kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-16A30 + HNC.SF130-2-146M1530-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	2.130,00 \$
HNC.2,3kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-16A30 + HNC.SF130-2-146M1530B-A + HNC.HSD7-SF130-PWR-3M + HNC.HSD7-SF130-BRK-3M + HNC.HSD7-SF130-ENC-3M	2.431,00 \$	

# HSD-7 Servo Sistemleri

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
2,8	HNC.HSD7-ES-15D05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 400V, 15A	1.155,00 \$
	HNC.HSD7-ES-15D30	EtherCAT Kontrol, AC 400V, 15A	1.155,00 \$
	HNC.SF180-4-018M1530-A	2,8kW 23Bit 1500rpm Frensiz 18Nm, 180mm flanş, 35mm şaft	1.115,00 \$
	HNC.SF180-4-018M1530B-A	2,8kW 23Bit 1500rpm Frenli 18Nm, 180mm flanş, 35mm şaft	1.758,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M	Güç Kablosu SF180-018 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-BRK-3M	Fren Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.2,8kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-15D05 + HNC.SF180-4-018M1530-A + HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.332,00 \$
	HNC.2,8kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-15D05 + HNC.SF180-4-018M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.991,00 \$
	HNC.2,8kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-15D30 + HNC.SF180-4-018M1530-A + HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.332,00 \$
HNC.2,8kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-15D30 + HNC.SF180-4-018M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.991,00 \$	
4,4	HNC.HSD7-ES-21D05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 400V, 21A	1.268,00 \$
	HNC.HSD7-ES-21D30	EtherCAT Kontrol, AC 400V, 21A	1.268,00 \$
	HNC.SF180-4-028M1530-A	4,4kW 23Bit 1500rpm Frensiz 28,4Nm, 180mm flanş, 35mm şaft	1.291,00 \$
	HNC.SF180-4-028M1530B-A	4,4kW 23Bit 1500rpm Frenli 28,4Nm, 180mm flanş, 35mm şaft	1.934,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-028-PWR-3M	Güç Kablosu SF180-028 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-BRK-3M	Fren Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.4,4kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-21D05 + HNC.SF180-4-028M1530-A + HNC.HSD7-SF180-028-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.621,00 \$
	HNC.4,4kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-21D05 + HNC.SF180-4-028M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	3.280,00 \$
	HNC.4,4kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-21D30 + HNC.SF180-4-028M1530-A + HNC.HSD7-SF180-028-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.621,00 \$
HNC.4,4kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-21D30 + HNC.SF180-4-028M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-018-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	3.280,00 \$	

# HSD-7 Servo Sistemleri

kW	Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
5,5	HNC.HSD7-ES-21D05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 400V, 21A	1.268,00 \$
	HNC.HSD7-ES-21D30	EtherCAT Kontrol, AC 400V, 21A	1.268,00 \$
	HNC.SF180-4-035M1530-A	5,5kW 23Bit 1500rpm Frensiz 35Nm, 180mm flanş, 42mm şaft	1.573,00 \$
	HNC.SF180-4-035M1530B-A	5,5kW 23Bit 1500rpm Frenli 35Nm, 180mm flanş, 42mm şaft	2.216,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-035-PWR-3M	Güç Kablosu SF180-035 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-BRK-3M	Fren Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.5,5kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-21D05 + HNC.SF180-4-035M1530-A + HNC.HSD7-SF180-035-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.903,00 \$
	HNC.5,5kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-21D05 + HNC.SF180-4-035M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-028-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	3.562,00 \$
	HNC.5,5kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-21D30 + HNC.SF180-4-035M1530-A + HNC.HSD7-SF180-035-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	2.903,00 \$
	HNC.5,5kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-21D30 + HNC.SF180-4-035M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-028-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	3.562,00 \$
7,5	HNC.HSD7-ES-28D05	Yüksek Hassasiyet Pulse Kontrol, AC 400V, 28A	2.226,00 \$
	HNC.HSD7-ES-28D30	EtherCAT Kontrol, AC 400V, 28A	2.226,00 \$
	HNC.SF180-4-048M1530-A	7,5kW 23Bit 1500rpm Frensiz 48Nm, 180mm flanş, 42mm şaft	1.925,00 \$
	HNC.SF180-4-048M1530B-A	7,5kW 23Bit 1500rpm Frenli 48Nm, 180mm flanş, 42mm şaft	2.568,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-048-PWR-3M	Güç Kablosu SF180-048 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-BRK-3M	Fren Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	16,00 \$
	HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	Enkoder Kablosu SF180 Serisi 3 Metre	31,00 \$
	HNC.7,5kW Yük. Has. Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-28D05 + HNC.SF180-4-048M1530-A + HNC.HSD7-SF180-048-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	4.213,00 \$
	HNC.7,5kW Yük. Has. Frenli Set	HNC.HSD7-ES-28D05 + HNC.SF180-4-048M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	4.872,00 \$
	HNC.7,5kW EtherCAT Frensiz Set	HNC.HSD7-ES-28D30 + HNC.SF180-4-048M1530-A + HNC.HSD7-SF180-048-PWR-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	4.213,00 \$
	HNC.7,5kW EtherCAT Frenli Set	HNC.HSD7-ES-28D30 + HNC.SF180-4-048M1530B-A + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-BRK-3M + HNC.HSD7-SF180-ENC-3M	4.872,00 \$

# Aksesuar

## SV-E3 ve HSD7 Servo Sürücü Aksesuar

Ürün Kodu	Açıklama	Liste Fiyatı
HNC.SM-50J	50 Pin CN1 Konnektör	13,00 \$
HNC.TB50-DSV-1.5M	50 Pin CN1 Konnektör Taşıma Kablosu 1,5m	66,00 \$
HNC.FTB50-SCSI-3	50 Pin CN1 Konnektör Klemens Çevirici	66,00 \$
HNC.E3BOX-ENCABS	Absolute Enkoder İçin Pil Kutusu	46,00 \$
HNC.HSD7BOX-ENCABS	Absolute Enkoder İçin Pil Kutusu	46,00 \$



# AD2/AD3 Servo Sistemleri



- EtherCAT yüksek hızlı veri yolu  
Minimum iletişim süresi 125µs  
Jitter 1µs'den az
- Esnek IO fonksiyonu  
Yüksek hızlı DI Genel DI, DO, AI, AO
- Çoklu giriş voltajı özellikleri  
1/3 faz AC220V  
3 faz AC380V  
DC güç kaynağı
- Kompakt tasarım  
Önceki nesle göre yüzde 20 daha küçük  
Güvenilir EMC tasarımı
- Kolay bağlantı,  
Kurulum ve bakım için zaman tasarrufu
- Yüksek düzeyde emniyetli tasarım  
"STO SS"
- Hızlı ve kolay panel kullanımı  
Dahili işaretlerle ve tıkla, kendi kendine öğrenme vb.  
Arıza teşhidi
- Yüksek performanslı servo motorlar  
Geniş tork aralığı
- Mükemmel kontrol etkisi  
Pozisyon döngüsü periyodu 125µs  
Hız döngüsü frekans yanıtı  $\geq 2.5\text{kHz}$

# AD2/AD3 Servo Sistemleri

## AD2 / AD3 Servo Sistemleri

kW	Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
0,4	Frensiz Motor	ASK60-2-013M3050-A2	60 Flanş; 220V; 400W; 3000rpm (Maks. 5000rpm); 1,27 Nm; 2.1A; Atalet 0,56kg.cm2; frensiz; yağ keçeli; 17 bit mutlak enkoder (Miknatis); plastik konnektör	218,00 \$
	Frenli Motor	ASK60-2-013M3050B-A2	60 Flanş; 220V; 400W; 3000rpm (Maks. 5000rpm); 1,27 Nm; 2.1A; Atalet 0,56kg.cm2; frenli; yağ keçeli; 17 bit mutlak enkoder (Miknatis); plastik konnektör	313,00 \$
	Sürücü	AD3RE-2R8SA-E-S	EtherCAT, Tek Fazlı AC220V,2,8A, 400W,	314,00 \$
	Kablo	LM-030-SAF-0.V	Güç Kablosu 3m	31,00 \$
		LE-030-4PF-0.V	Enkoder Kablosu 3m	31,00 \$
		AUCTEHC.LM-030-SBF-0.S	Fren + Güç Kablosu	31,00 \$
	Frensiz Set	400W EtherCAT Frensiz Set	ASK60-2-013M3050-A2+AD3RE-2R8SA-E-S+LM-030-SAF-3.V+LE-030-4PF-3.V	594,00 \$
Frenli Set	400W EtherCAT Frenli Set	ASK60-2-013M3050B-A2 + AD3RE-2R8SA-E-S + LM-030-SBF-0.S + LE-030-4PF-0.V	689,00 \$	
0,75	Frensiz Motor	ASK80-2-024M3050-A2	80 Flanş; 220V; 750W; 3000rpm (Maks. 5000rpm); 2,39Nm; 4.1A; Atalet 1,5kg.cm2; frensiz; yağ keçeli; 17 bit mutlak kodlayıcı (Miknatis); plastik konnektör	283,00 \$
	Frenli Motor	ASK80-2-024M3050B-A2	80 Flanş; 220V; 750W; 3000rpm(Maks. 5000rpm); 2,39Nm; 4.1A; Atalet 1,5kg.cm2; frenli; yağ keçeli; 17 bit mutlak kodlayıcı (Miknatis); plastik konnektör	375,00 \$
	Sürücü	AD3RE-4R2SA-E-S	EtherCAT,Tek Fazlı AC220V,4,2A, 750W,	351,00 \$
	Kablo	LM-030-SAF-0.V	Güç Kablosu 3m	31,00 \$
		LE-030-4PF-0.V	Enkoder Kablosu 3m	31,00 \$
		LM-030-SBF-0.S	Fren + Güç Kablosu	31,00 \$
	Frensiz Set	750W EtherCAT Frensiz Set	ASK80-2-024M3050-A2+AD3RE-4R2SA-E-S+LM-030-SAF-3.V+LE-030-4PF-3.V	696,00 \$
Frenli Set	750W EtherCAT Frenli Set	ASK80-2-024M3050B-A2 + AD3RE-4R2SA-E-S + LM-030-SBF-0.S + LE-030-4PF-0.V	788,00 \$	

# AD2/AD3 Servo Sistemleri

kW	Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
1	Frensiz Motor	ASK80-2-032M3050-A2	80 Flanş; 220V; 1kW; 3000rpm (Max5000rpm); 3.2Nm; 5.7A; Atalet 2.0kg.cm2; frensiz; yağ keçeli; 17-bit mutlak enkoder (Miknatis); plastik konnektör	395,00 \$
	Frenli Motor	ASK80-2-032M3050B-A2	80 Flanş; 220V; 1kW; 3000rpm (Max5000rpm); 3.2Nm; 5.7A; Atalet 2.0kg.cm2; frenli; yağ keçeli; 17-bit mutlak enkoder (Miknatis); plastik konnektör	500,00 \$
	Sürücü	AD2RE-060PA-E	EtherCAT, Tek Fazlı AC220V, 6A, 1KW	679,00 \$
	Kablo	LM-030-SAF-0.V	Güç Kablosu 3m	31,00 \$
		LE-030-4PF-0.V	Enkoder Kablosu 3m	31,00 \$
		LM-030-SBF-0.S	Fren + Güç Kablosu	31,00 \$
	Frensiz Set	1KW EtherCAT Frensiz Set	ASK80-2-032M3050-A2 + AD2RE-060PA-E + LM-030-SAF-0.V + LE-030-4PF-0.V	1.136,00 \$
Frenli Set	1KW EtherCAT Frenli Set	ASK80-2-032M3050B-A2 + AD2RE-060PA-E + LM-030-SBF-0.S + LE-030-4PF-0.V	1.241,00 \$	
1,5	Frensiz Motor	ASK130-2-096M1530-A	130 Flanş; 1.5Kw, Nominal Tork 9.55Nm, Nominal Hız 1500 (Maksimum Hız 3000), Nominal Akım11.5A, Atalet 17.0kg.cm2; frensiz; yağ keçeli; 23 bit mutlak enkoder; Metal konnektör	1.086,00 \$
	Frenli Motor	ASK130-2-096M1530B-A	130 Flanş; 1.5Kw, Nominal Tork 9.55Nm, Nominal Hız 1500 (Maksimum Hız 3000), Nominal Akım11.5A, Atalet 18.5kg.cm2; frenli; yağ keçeli; 23 bit mutlak enkoder; Metal konnektör	1.290,00 \$
	Sürücü	AD2RE-120SA-E	EtherCAT, Tek Fazlı AC220V, 12A, 1,5KW	741,00 \$
	Kablo	LM-030-BA4-0.S	Güç Kablosu 3m	57,00 \$
		LE-030-4P4-0.S	Enkoder Kablosu 3m	57,00 \$
		LM-030-BB4-0.S	Fren + Güç Kablosu	68,00 \$
	Frensiz Set	1,5KW EtherCAT Frensiz Set	ASK130-2-096M1530-A + AD2RE-120SA-E + LM-030-BA4-0.S + LE-030-4P4-0.S	1.941,00 \$
Frenli Set	1,5KW EtherCAT Frenli Set	ASK130-2-096M1530B-A + AD2RE-120SA-E + LM-030-BB4-0.S + LE-030-4P4-0.S	2.156,00 \$	
1,8	Frensiz Motor	ASK130-2-115M1530-A	130 Flanş; 1.8Kw, Nominal Tork 11.46Nm, Nominal Hız 1500 (Maksimum Hız 3000), Nominal Akım12.9A, Atalet 21.7kg.cm2; frensiz; yağ keçeli; 23 bit mutlak enkoder; Metal konnektör	1.222,00 \$
	Frenli Motor	ASK130-2-115M1530B-A	130 Flanş; 1.8Kw, Nominal Tork 11.46Nm, Nominal Hız 1500 (Maksimum Hız 3000), Nominal Akım12.9A, Atalet 23.2kg.cm2; frenli; yağ keçeli; 23 bit mutlak enkoder; Metal konnektör	1.493,00 \$
	Sürücü	AD2RE-120PA-E	EtherCAT, Tek Fazlı AC220V, 12A, 2KW	790,00 \$
	Kablo	LM-030-CA4-0.S	Güç Kablosu 3m	57,00 \$
		LE-030-4P4-0.S	Enkoder Kablosu 3m	57,00 \$
		LM-030-CB4-0.S	Fren + Güç Kablosu	68,00 \$
	Frensiz Set	1,8KW EtherCAT Frensiz Set	ASK130-2-115M1530-A + AD2RE-120PA-E + LM-030-CA4-0.S + LE-030-4P4-0.S	2.126,00 \$
Frenli Set	1,8KW EtherCAT Frenli Set	ASK130-2-115M1530B-A + AD2RE-120PA-E + LM-030-CB4-0.S + LE-030-4P4-0.S	2.408,00 \$	

# AD2/AD3 Servo Sistemleri



kW	Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
2,5	Frensiz Motor	ASK180-2-170H1518-A	180 Flanş; 2.5Kw, Nominal Tork 17Nm, Nominal Hız1500 (Maksimum Hız1800), Nominal Akım10A, Atalet 65kg. cm2; frensiz; yağ keçeli; 23 bit mutlak enkoder; Metal konnektör	1.493,00 \$
	Frenli Motor	ASK180-2-170H1518B-A	180 Flanş; 2.5Kw, Nominal Tork 17Nm, Nominal Hız1500 (Maksimum Hız1800), Nominal Akım10A, Atalet 65kg. cm2; frenli; yağ keçeli; ; 23 bit mutlak enkoder; Metal konnektör	2.172,00 \$
	Sürücü	AD2RE-140SA-E	EtherCAT, Tek Fazlı AC220V, 14A, 3KW	1.102,00 \$
	Kablo	LM-030-BA7-0.S	Güç Kablosu 3m	57,00 \$
		LE-030-4P6-0.S	Enkoder Kablosu 3m	57,00 \$
		LB-030-B7-0.S	Fren Kablosu 3m	23,00 \$
	Frensiz Set	2,5KW EtherCAT Frensiz Set	ASK180-2-170H1518-A + AD2RE-140SA-E + LM-030-BA7-0.S + LE-030-4P6-0.S	2.709,00 \$
Frenli Set	2,5KW EtherCAT Frenli Set	ASK180-2-170H1518B-A + AD2RE-140SA-E + LM-030-BA7-0.S + LE-030-4P6-0.S + LB-030-B7-0.S	3.411,00 \$	

# HV 10 VFD

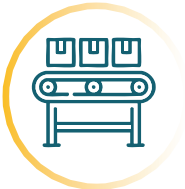
## AC Sürücü HV10 serisi, 1 Faz AC 220V

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HV10-R40G1-2	AC Sürücü HV10 serisi, 1 Faz AC 220V, 0.4kW, 2.5A	113,00 \$
HNC.HV10-R75G1-2	AC Sürücü HV10 serisi, 1 Faz AC 220V, 0.75kW, 4.2A	124,00 \$
HNC.HV10-1R5G1-2	AC Sürücü HV10 serisi, 1 Faz AC 220V, 1.5kW, 7.5A	138,00 \$
HNC.HV10-2R2G1-2	AC Sürücü HV10 serisi, 1 Faz AC 220V, 2.2kW, 10A	174,00 \$



Giriş Voltajı	1 x 220VAC
Güç Aralığı	0.4 - 2.2 kW
Kontrol Modu	V/F kontrol, Vektör kontrol
Yüklenme Kapasitesi	1 dakika %150, 5 saniye %180
Yüksek Kalkış Torku	5.0 Hz'de, %100 (V/F), 0.5 Hz'de, %150 (Vector)
Motor Tipi	Asenkron Motor (IM),
Çıkış Frekansı	0 ~ 999.9 Hz
Giriş / Çıkış	5 Dijital Giriş, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış, 1 Röle Çıkışı, 1 Dijital Çıkış
Tuş Takımı	Taşınabilir tuş takımı ve Dahili potansiyometre
Dahili Haberleşme	Modbus RS-485
Dahili Frenleme	0.4 - 2.2 kW
Koruma Sınıfı	IP20
PID Kontrol	Var
Basit PLC	8 Hız
Counter ve Timer	Var

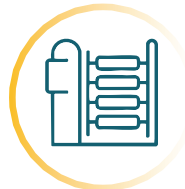
## UYGULAMALAR



Konveyör



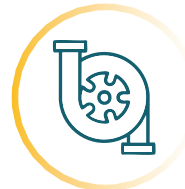
Paketleme



Tekstil



Fan



Pompa

# HV 100 VFD

## AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HV100-R75G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 0.75kW, 2.1A	221,00 \$
HNC.HV100-1R5G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 1.5kW, 3.8A	226,00 \$
HNC.HV100-2R2G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 2.2kW, 5.1A	238,00 \$
HNC.HV100-004G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 4kW, 9A	294,00 \$
HNC.HV100-5R5G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 5.5kW, 13A	328,00 \$
HNC.HV100-7R5G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 7.5kW, 17A	368,00 \$
HNC.HV100-011G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 11kW, 25A	481,00 \$
HNC.HV100-015G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 15kW, 32A	633,00 \$
HNC.HV100-018G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 18,5kW, 37A	723,00 \$
HNC.HV100-022G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 22kW, 45A	791,00 \$
HNC.HV100-030G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 30kW,60A	1.084,00 \$
HNC.HV100-037G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 37kW, 75A	1.505,00 \$
HNC.HV100-045G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 45kW, 92A	1.808,00 \$
HNC.HV100-055G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 55kW, 115A	2.126,00 \$
HNC.HV100-075G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 75kW, 150A	2.398,00 \$
HNC.HV100-093G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 90kW, 180A	3.140,00 \$
HNC.HV100-110G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 110kW, 215A	3.577,00 \$
HNC.HV100-132G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 132kW, 260A	4.621,00 \$
HNC.HV100-160G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 160kW, 305A	5.499,00 \$
HNC.HV100-185G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 185kW, 340A	6.760,00 \$
HNC.HV100-200G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 200kW, 380A	7.332,00 \$
HNC.HV100-220G3	AC Sürücü HV100 serisi, AC 380V~440V, 220kW, 425A	7.996,00 \$

Giriş Voltajı	3 x 380VAC
Güç Aralığı	0.75 - 220 kW
Kontrol Modu	V/F kontrol, Sensörsüz vektör kontrol (SVC)
Yüklenme Kapasitesi	1 dakika %150, 4 saniye %200
Yüksek Kalkış Torku	3.0 Hz'de, %150 (V/F), 0.5 Hz'de, %150 (Vektör)
Motor Tipi	Asenkron Motor (IM),
Çıkış Frekansı	Düşük frekans modu 0 ~ 300 Hz, Yüksek frekans modu 0 ~ 3000 Hz
Giriş / Çıkış	7 Dijital Giriş, 2 Analog Giriş, 2 Analog Çıkış, 2 Röle Çıkışı, 1 Dijital Çıkış
Tuş Takımı	Taşınabilir tuş takımı ve Dahili potansiyometre
Dahili Haberleşme	Modbus RS-485
Dahili Frenleme	0.75 - 30 kW
Koruma Sınıfı	IP20
PID Kontrol	Var
Basit PLC	16 Hız
Counter ve Timer	Var
Yangın Modu	Var
Solar MPPT	Var

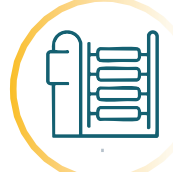
## UYGULAMALAR



Konveyör



Paketleme



Tekstil



Fan (Yangın Modu)



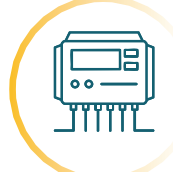
Pompa



Pres Makinası



Vinç (Köprü)



Solar Mppt

# HV 480 VFD

<b>Giriş Voltajı</b>	3 x 380VAC
<b>Güç Aralığı</b>	0.75 - 220 kW
<b>Kontrol Modu</b>	V/F kontrol , Açık çevrim vektör kontrol
<b>Yüklenme Kapasitesi</b>	1 dakika %150, 3 saniye %180
<b>Yüksek Kalkış Torku</b>	3.0 Hz'de, %150 (V/F), 0.3 Hz'de, %150 (Vektör)
<b>Motor Tipi</b>	Asenkron Motor (IM),
<b>Çıkış Frekansı</b>	Vektör control: 0 ~ 300 Hz, V/F kontrol 0 ~ 3200Hz
<b>Giriş / Çıkış</b>	7 Dijital Giriş, 3 Analog Giriş, 1 Pulse Giriş (100 kHz), 2 Analog Çıkış, 1 Pulse Çıkış (100 kHz), 2 Röle Çıkışı, 1 Dijital Çıkış
<b>Tuş Takımı</b>	Taşınabilir tuş takımı ve Dahili potansiyometre
<b>Dahili Haberleşme</b>	Modbus RS-485
<b>Dahili Frenleme</b>	0.75 - 30 kW
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP20
<b>PID Kontrol</b>	Var
<b>Basit PLC</b>	16 Hız
<b>Counter ve Timer</b>	Var



## UYGULAMALAR



Ekstruder



Paketleme



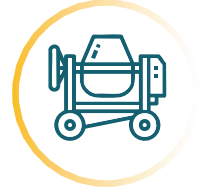
Pres Makinası



Kırıcı



Öğütücü



Mikser



Kompresör



Fan ve Pompa

# HV 480 VFD

## AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HV480-R75G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 0.75kW, 2.1A	260,00 \$
HNC.HV480-1R5G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 1.5kW, 3.8A	265,00 \$
HNC.HV480-2R2G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 2.2kW, 5.1A	291,00 \$
HNC.HV480-004G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 4kW, 9A	343,00 \$
HNC.HV480-5R5G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 5.5kW, 13A	441,00 \$
HNC.HV480-7R5G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 7.5kW, 17A	467,00 \$
HNC.HV480-011G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 11kW, 25A	571,00 \$
HNC.HV480-015G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 15kW, 32A	675,00 \$
HNC.HV480-018G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 18,5kW, 37A	913,00 \$
HNC.HV480-022G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 22kW, 45A	1.012,00 \$
HNC.HV480-030G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 30kW, 60A	1.369,00 \$
HNC.HV480-037G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 37kW, 75A	1.714,00 \$
HNC.HV480-045G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 45kW, 91A	1.997,00 \$
HNC.HV480-055G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 55kW, 112A	2.350,00 \$
HNC.HV480-075G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 75kW, 150A	3.227,00 \$
HNC.HV480-093G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 90kW, 176A	4.126,00 \$
HNC.HV480-110G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 110kW, 210A	4.785,00 \$
HNC.HV480-132G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 132kW, 253A	5.738,00 \$
HNC.HV480-160G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 160kW, 304A	6.377,00 \$
HNC.HV480-185G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 185kW, 340A	9.306,00 \$
HNC.HV480-200G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 200kW, 377A	10.152,00 \$
HNC.HV480-220G3	AC Sürücü HV480 serisi, AC 380V~440V, 220kW, 426A	11.280,00 \$

## AC Sürücü Frenleme Ünitesi

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HBU3-060A-4	AC Sürücü 18,5kW-45kW Frenleme Ünitesi	255,00 \$
HNC.HBU3-080A-4	AC Sürücü 55kW-75kW Frenleme Ünitesi	283,00 \$
HNC.HBU3-150A-4	AC Sürücü 90kW-132kW Frenleme Ünitesi	1.097,00 \$
HNC.HBU3-350A-4	AC Sürücü 160kW-315kW Frenleme Ünitesi	1.309,00 \$



# HV 320 VFD

<b>Giriş Voltajı</b>	3x380
<b>Güç Aralığı</b>	0.75 - 800 kW
<b>Kontrol Modu</b>	"Açık Çevrim Vektör Kontrolü ( SVC ) Kapalı Çevrim Vektör Kontrolü (FVC)"
<b>Yüklenme Kapasitesi</b>	1 dakika %150, 3 saniye %180
<b>Yüksek Kalkış Torku</b>	0.5 Hz'de, %150 (SVC), 0 Hz'de, %180 (FVC)
<b>Motor Tipi</b>	Asenkron Motor (IM),
<b>Çıkış Frekansı</b>	Vektör kontrol: 0 ~ 600 Hz, V/F kontrol 0 ~ 600 Hz
<b>Giriş / Çıkış</b>	"6 Dijital Giriş, 2 Analog Giriş, 1 Pulse Giriş (100 kHz), STO Fonksiyonu ( STO1 - STO2 ) 1 Analog Çıkış, 2 Röle Çıkışı, 1 Dijital Çıkış"
<b>Tuş Takımı</b>	Taşınabilir tuş takımı ve Dahili potansiyometre
<b>Dahili Haberleşme</b>	Modbus RS-485
<b>Dahili Frenleme</b>	0.75 - 22 kW
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP20
<b>PID Kontrol</b>	Proses kontrolünü rahatlıkla gerçekleştirebilen kapalı döngü kontrol sistemi
<b>Çoklu Hız</b>	16
<b>Counter ve Timer</b>	Var
<b>Ek Haberleşme Kartları</b>	PROFIBUS-DP PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; EtherNET/IP; CANlink



# HV 320 VFD

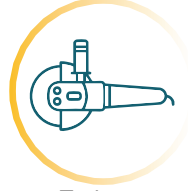
## UYGULAMALAR



Vinç (Köprü)



Lastik ve Plastik Makineleri



Taşlama



Öğütme



Bileme Uygulamaları



Sarma



Açma Uygulamaları



Değirmen Uygulamaları



# HV 320 VFD

## AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HNC.HV320-R75G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 0.75kW, 2.1A	242,00 \$
HNC.HV320-1R5G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 1.5kW, 3.8A	248,00 \$
HNC.HV320-2R2G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 2.2kW, 5.1A	261,00 \$
HNC.HV320-004G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 4kW, 9A	323,00 \$
HNC.HV320-5R5G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 5.5kW, 13A	341,00 \$
HNC.HV320-7R5G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 7.5kW, 17A	403,00 \$
HNC.HV320-011G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 11kW, 25A	527,00 \$
HNC.HV320-015G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 15kW, 32A	659,00 \$
HNC.HV320-018G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 18,5kW, 37A	754,00 \$
HNC.HV320-022G3	AC Sürücü HV320 serisi, AC 380V~440V, 22kW, 45A	824,00 \$

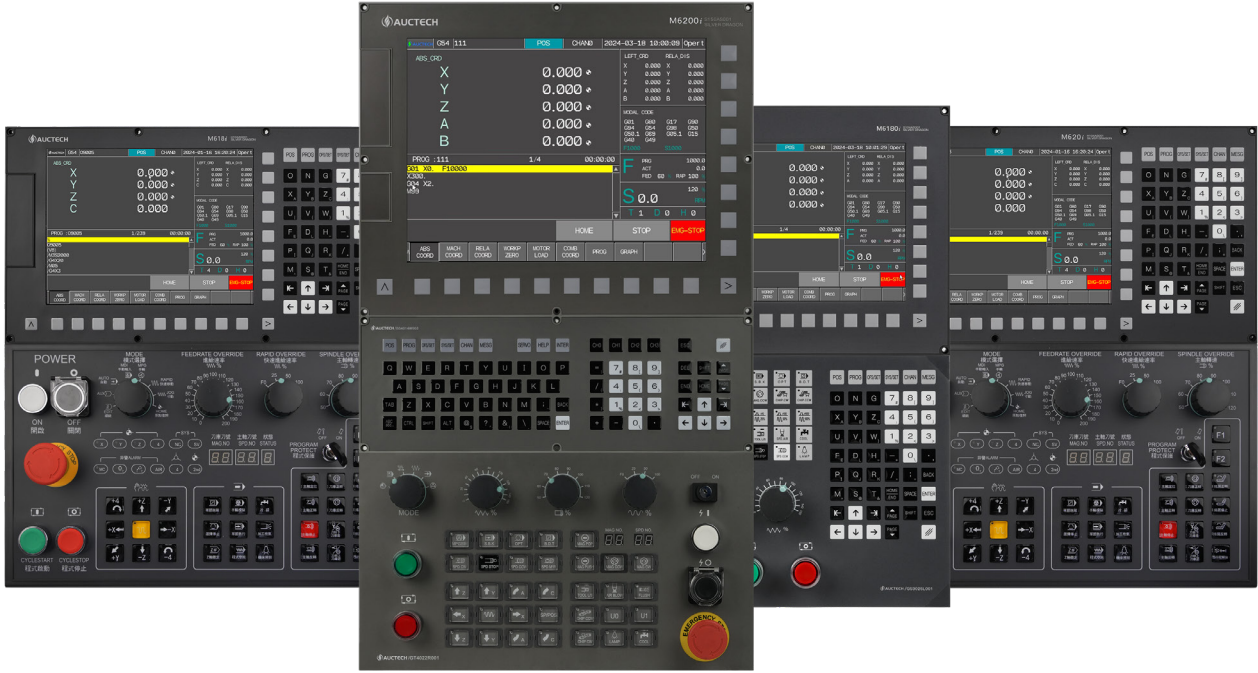
## AC Sürücü HV320 serisi, Ek Kartları

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
HV320-PNET-V2	HV320 Profinet Haberleşme Kartı	229,00 \$
HV320-ECAT-V2	HV320 EtherCAT İletişim Kartı	229,00 \$
HV320-DP-V2	HV320 Profibus-DP Haberleşme Kartı	197,00 \$
HV320-PG-DIFV2	"HV320 PG Kartı Diferansiyel (5V güç kaynağı ile uyumlu) ve açık kollektör (5V/15V ile uyumlu) destekler"	69,00 \$
HV320-EIP-V2	HV320 Ethernet/IP Haberleşme Kartı	230,00 \$
HV320-RS485IV2	HV320 RS485 izolasyonlu haberleşme kartı	52,00 \$
HV320-IO1-V2	"HV320 I/O Kartı 1 AO çıkışı (AO2); 2 DI girişi (DI7, DI8); 1 Yüksek hızlı puls çıkışı, 1 Röle çıkışı"	35,00 \$
HV320-IO2-V2	HV320 I/O Kartı 2 DI girişi (DI7,DI8); 2 Röle çıkışı	35,00 \$
HV320- LCDKeypad-V2	HV320- LCD Keypad	69,00 \$



# M6 CNC Kontrol Ünitesi

- M618i/M6180i CNC Gravür ve Freze Makinesi
- Aucotech M618i/M6180i CNC Kontrolörleri yüksek performanslı ARM A9 mimarisi üzerine inşa edilmiştir.
- Servo ayarı, dairesel enterpolasyon, yüksek hızlı kılavuz çekme ve diğer çevrimiçi optimizasyon ayarları için dahili fonksiyonlar içerir.
- Yüksek Hızlı Yüksek Hassasiyetli Eğri Dönüşümü (GSG) ve hassas enterpolasyon için Nanometre Ölçekli Enterpolasyon Algoritması (NIA) özelliğine sahiptir.
- Dünya genelindeki çeşitli servo sistemlerine uyumlu olan MIII/EtherCAT/pulse/analog destekli açık CNC arayüzü sağlar.
- Bus iş miline ek olarak, konfigürasyonu daha esnek hale getiren pulse ve DA spindle kontrolü ile donatılmıştır.
- Ayrıca sistem, kullanıcıların takım tezgahının performansını en üst düzeye çıkarmasına ve yüksek hızlı sabit kılavuz çekme elde etmesine olanak tanıyan yerleşik bir kılavuz çekme hata ayıklama arayüzüne sahiptir.
- M620i/M6200i, standart olarak çift kanallı ve Nanometre ölçekli Enterpolasyon Algoritması (NIA) işlevlerine sahip 5 eksenli Interpolasyon CNC takım tezgahı ile profesyonel olarak donatılmıştır.
- Yenilikçi RTCP (Döndürülmüş Takım Merkez Noktası) işlevi, sallanan başlıklar ve kızaklar gibi yapılar arasında esnek bir şekilde geçiş yaparak ithalat kısıtlamalarını aşar.
- M620i/M6200i, 5.000 program segmentine kadar ön okuma ve çoklu çizgi segmenti sığdırma işlevlerine sahiptir ve yüksek parlaklık ve kompozit iş parçası işlemeyi garanti eder.



# M6 CNC Kontrol Ünitesi

CNC Kontrol Ünitesi		
Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
AUCTECH.M6180i/S104	CNC freze makinesi için EtherCAT CNC kontrol ünitesi, 1.Tüm saha veri yolu kabloları ile, 2. PLC ünitesi(XR3005), 32-DI / 24-DO(8 transistör,16 röle), 3. 10,4 inç ekran, 4. Toplam 4 Eksen, 3 Eksen enterpolasyonu	3.398,00 \$
AUCTECH.M618i/H104	CNC freze makinesi için EtherCAT CNC kontrol ünitesi, 1.Tüm saha veri yolu kabloları ile, 2. PLC ünitesi (XR3005), 32-DI / 24-DO(8 transistör,16 röle), 3. 10,4 inç ekran, 4. Toplam 5 Eksen, 4 Eksen enterpolasyonu 5. Yüksek hızlı, yüksek hassasiyetli işleme için	4.752,00 \$
AUCTECH.M620i/H104	CNC freze makinesi için EtherCAT CNC kontrol ünitesi, 1.Tüm saha veri yolu kabloları ile, 2. PLC ünitesi (XR3005), 32-DI / 24-DO(8 transistör,16 röle), 3. 10,4 inç ekran, 4. 5 Eksenli enterpolasyon 5. RTCP işlevi desteklenir 6. Yüksek hızlı, yüksek hassasiyetli işleme için	6.796,00 \$
AUCTECH.M6200i/S150	CNC freze makinesi için EtherCAT CNC kontrol ünitesi, 1.Tüm saha veri yolu kabloları ile, 2. PLC ünitesi (XR3005), 32-DI / 24-DO(8 transistör,16 röle), 3. 15 inç ekran, 4. 5 Eksenli enterpolasyon 5. RTCP işlevini destekler 6. Yüksek hızlı, yüksek hassasiyetli işleme için	8.826,00 \$

CNC Aksesuarlar		
Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
XR3005	PLC ünitesi(XR3005), 32-DI / 24-DO (8 transistör,16 röle),	549,00 \$
AOSBAO-4A-5L	El Çarkı, 4 Eksenli	275,00 \$
AOSBAO-6A-6L	El Çarkı, 5 Eksenli	343,00 \$

# M6 CNC Kontrol Ünitesi

## M6180i



## M618i



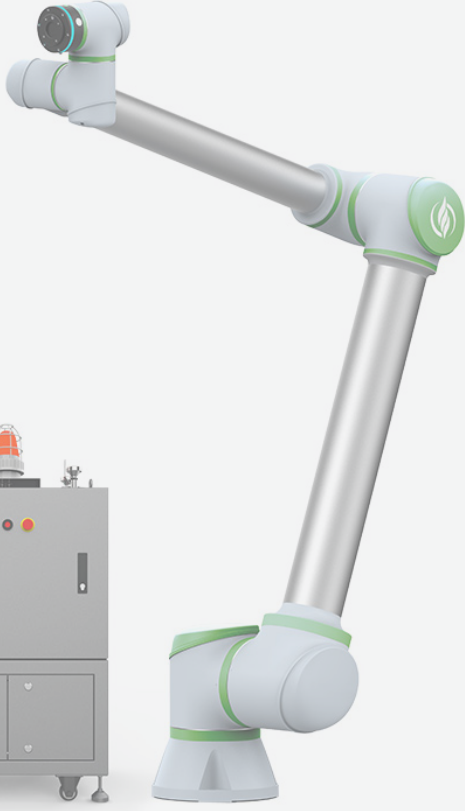
## M620i



## M6200i



# X Serisi Robot



- **Emniyet**  
İnsan robot işbirliğini sağlayan çarpışma algılama, kuvvet ve güç izleme gibi 16 TÜV sertifikalı emniyet fonksiyonu ile."
- **Çift akıllı**  
Çoklu senaryo yazılım paketleri eklendi (kaynak, paletleme, vb.)  
Çeşitli harici arayüz desteği (DI, DO, AI/O, vb.)  
Buluttan robot verilerini izleme ve uzaktan yazılım yükseltme desteği (OTA) sunar.  
Birden fazla cihazın tek tıklama ile dağıtımını ve verilerin uzaktan yedeklenmesini destekler."
- **Geniş uygulama alanı**  
2D/3D görsel derinlik uyumluluğu.  
Tork kontrol sensörü ve diğer çevresel birimler mükemmel, çoklu uygulama geliştirmeyi destekler."
- **Kolay Bakım**  
Daha kolay kullanım: Traction Teach ile  
Robot kullanıcısı için daha az sınırlama."
- **ESD**  
200W kadar düşük güç tüketimi.  
Yağlama yağını değiştirmeye gerek yoktur."



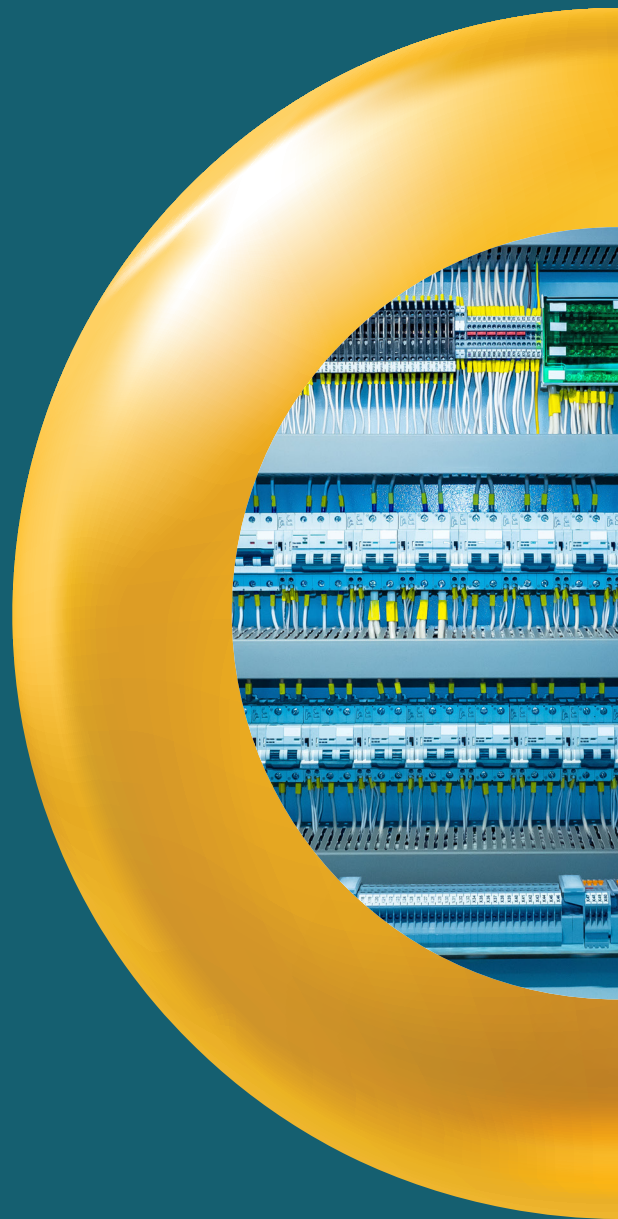
# X Serisi Robot



## CNC Aksesuarlar

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
X3-618	6 Eksen Cobot, maksimum hareket yarıçapı: 618 mm, 3 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X5-910	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 910 mm, 5 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X7-910	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 910 mm, 7 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X10-1300	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1300 mm, 10 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X12-1300	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1300 mm, 12 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X16-960	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 960 mm, 16 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X16-2000	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 2000 mm, 16 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X20-1400	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1400 mm, 20 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X25-1800	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1800 mm, 25 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X30-1100	6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1100 mm, 30 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X10-1300 ATEX	(Patlamaya dayanıklı) 6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1300 mm, 10 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X16-2000 ATEX	(Patlamaya dayanıklı) 6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 2000 mm, 16 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X20-1400 ATEX	(Patlamaya dayanıklı) 6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1400 mm, 20 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz
X25-1800 ATEX	(Patlamaya dayanıklı) 6 Eksen Cobot Robot, maksimum hareket yarıçapı: 1800 mm, 25 kg, öğretim paneli dahil	Fiyat Sorunuz





# SAYPRO

**HNC**  
Electric

**AUCTECH**

## Saypro Elektrik Kontrol Sistemleri San. ve Dış Tic. A.Ş.

Tepeören, İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi  
8. Cad. No:7, Tuzla/İstanbul  
+90 216 593 11 11 - +90 216 593 11 08 (pbx)  
saypro@saypro.com.tr

[www.saypro.com.tr](http://www.saypro.com.tr)



[www.saypro.com.tr](http://www.saypro.com.tr)



[www.hncturkiye.com](http://www.hncturkiye.com)



HNC Türkiye Youtube