

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Harmony ST6 15" Operatör Panel, 2 COM, 2 USB, 2 Ethernet portu

HMIST6700

### Ana

Ürün serisi	Harmony ST6
Ürün ya da bileşen tipi	Dokunmatik panel ekranı
Yazılım gösterimi	EcoStruxure Operator Terminal Expert
İşlemci adı	ARM Cortex-A8

### Tamamlayıcı

Ekran boyutu	15 inç
Ekran tipi	Renkli TFT LCD
Ekran rengi	16 milyon renk
Ekran çözünürlüğü	1366 x 768 pixels FWXGA
Dokunmatik panel	Tekli dokunmatik analog dirençli
Arka aydınlatma ömrü	50000 saatile beyaz
Parlaklık	16 seviye
Karakter yazı tipi	ASCII ASCII (Avrupa karakterleri) Çince (basitleştirilmiş Çince) Japonca (ANK, Kanji) Katakana Korece Tayvanca (geleneksel Çince)
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC (+/- %20)
Kalkış akımı	30 A
Yerel sinyalleme	Durum LED'i yeşil, sabit için çevrimdışı Durum LED'i yeşil, sabit için çalışıyor Durum LED'i yeşil, yanıp sönen için çalışıyor Durum LED'i yeşil, sönen için beklemede Durum LED'i turuncu, yanıp sönen için yazılım başlatılıyor Durum LED'i kırmızı, sabit için güç besleme (ON) Durum LED'i kırmızı, yanıp sönen için çalışıyor Durum LED'i kırmızı, off için güç besleme (OFF)
Güç tüketimi	18,5 W
Sayfaların sayısı	200 uygulama sayfası
İşlemci frekansı	800 MHz
Port Ethernet	10/100BASE
Bellek açıklaması	Device memory 1 GB Yedek bellek 512 kB User data memory 128 MB

<b>Entegre bağlantı tipi</b>	1 COM1 seri bağlantı - 1 SUB-D 9 pimli dişi - RS232C (hiz: 2400...115200 bps)alt 1 COM2 seri bağlantı - dişi RJ45 - RS485 (hiz: 2400...115200 bps)back COM2 seri bağlantı (hiz: 2400...187500 bps)back 1 USB 2.0 tip Aalt 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
<b>Besleme</b>	Harici besleme
<b>Gerçek zamanlı saat</b>	Dahili 0...50 °C Dahili 10...90 % RH
<b>Karşıdan yüklenebilir protokoller</b>	Modbus Uni-TE Üçüncü taraf protokoller
<b>Ürün markası</b>	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
<b>Sabitlenme modu</b>	By 6 screws, montaj yeri 1,6...5 mm ince panel 'e uygunUL 61010-2-201 By 6 screws 'e uygunEN 61131-2 By 6 screws 'e uygunIEC 61000-6-2
<b>Muhafaza malzemesi</b>	PC
<b>Ön malzeme</b>	Aluminium
<b>İşaretleme</b>	CE
<b>Kesim boyutları</b>	394 x 250 mm panel cut dimension
<b>Yükseklik</b>	268 mm
<b>Genişlik</b>	412 mm
<b>Derinlik</b>	50 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	2,7 kg

## Ortam

<b>Mikro kırılmalara bağlılık</b>	10 ms
<b>Standartlar</b>	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
<b>Ürün sertifikaları</b>	CSA CE
<b>Direktifler</b>	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
<b>Çalışma için ortam hava sıcaklığı</b>	0...50 °C
<b>Depolama ortam koşulları</b>	-20...60 °C
<b>Bağıl nem</b>	10...90 % yoğuşmasız
<b>Çalışma yüksekliği</b>	2000 m
<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygunIEC 61131-2 (arka panel) IP65 'e uygunIEC 61131-2 (ön panel)
<b>NEMA koruma derecesi</b>	NEMA 4 ön panel (iç mekan kullanımı) NEMA 13 front panel (in enclosure)
<b>Darbe dayanımı</b>	147 m/s <sup>2</sup> için 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) 'e uygunEN/IEC 61131-2
<b>Titreşim direnci</b>	+/- 3,5 mm[Alan](f =[Alan]5...9 Hz) 10 döngü için X, Y, Z yönleri (yakl. 100 dk) 'e uygunEN/IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> [Alan](f =[Alan]9...150 Hz)
<b>Elektromanyetik uyumluluk</b>	Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi - test seviyesi: 2 kV (güç portları) 'e uygunIEC 61000-4-4 Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi - test seviyesi: 1 kV (sinyal portları) Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test seviyesi: 6 kV (kontak deşarjı) 'e uygunEN/IEC 61000-4-2 seviye 3 Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test seviyesi: 8 kV (hava deşarjı)

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	3,385 kg
Paket 1 Yükseklik	356 mm
Paket 1 genişliği	124 mm
Paket 1 Uzunluk	513 mm
Birim paket türü 2	S04
Paketteki birim sayısı 2	2
Paket 2 Ağırlığı	7,785 kg
Paket 2 Yükseklik	30 cm
Paket 2 genişliği	40 cm
Paket 2 Uzunluk	60 cm
Birim paket türü 3	P12
Paketteki birim sayısı 3	24
Paket 3 Ağırlığı	102,42 kg
Paket 3 Yükseklik	80 cm
Paket 3 genişliği	120 cm
Paket 3 Uzunluk	110 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------