

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Dokunmatik Operatör Paneli 320 x 240 piksel QVGA- 3,5" TFT - 64 MB

HMIGTO1300

### Ana

Ürün serisi	Harmony GTO
Ürün ya da bileşen tipi	Gelişmiş dokunmatik panel
Ekran rengi	65536 renk
Ekran boyutu	3,5 inç
Besleme	Harici kaynak
Kontrol düğmesi tipi	6 Vijeo Designer kullanılarak tanımlanan işlem basmalı düğme anahtar F1...F6
İşletim sistemi	Harmony
Pil tipi	Lityum pil için dahili RAM, otonomi: 100 gün, sarj süresi = 5 d, pil ömrü = 10 yr

### Tamamlayıcı

Terminal tipi	Dokunmatik ekran
Ekran tipi	Arkadan aydınlatmalı renkli TFT LCD
Ekran çözünürlüğü	320 x 240 pixels QVGA
Dokunmatik bölge	1024 x 1024
Dokunmatik panel	Dirençli film, 1000000 cycles
Arka aydınlatma ömrü	50000 saat beyaz -de 25 °C
Parlaklık	16 seviye - kontrol dokunmatik panelle 16 seviye - kontrol yazılımla
Karakter yazı tipi	Çince (basitleştirilmiş Çince) ASCII (Avrupa karakterleri) Japonca (ANK, Kanji) Korece Tayvanca (geleneksel Çince)
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC
Besleme gerilimi limitleri	19,2...28,8 V
Kalkış akımı	30 A
W cinsinden güç tüketimi	5,2 W harici cihazlara güç sağlanmazken 4,2 W arka aydınlatma KAPALIYKEN 4,3 W arka aydınlatma karartılmışken 9,6 W
Yerel sinyalleme	Durum LED'i yeşil, sabit için çevrimdışı Durum LED'i yeşil, sabit için çalışıyor Durum LED'i turuncu, yanıp sönen için yazılım başlatılıyor Durum LED'i kırmızı, sabit için güç besleme (ON) Durum LED'i renksiz, sönen için güç besleme (OFF)
Yazılım ürünü	Vijeo Designer yapılandırma yazılımı >= V6.1

<b>Bellek açıklaması</b>	Flash EPROM, 64 MB
<b>Yedeklenen veri</b>	128 kB dahili RAM (SRAM)
<b>Karşıdan yüklenebilir protokoller</b>	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec üçüncü taraf protokoller Omron Sysmac üçüncü taraf protokoller Rockwell Automation Allen-Bradley üçüncü taraf protokoller Siemens Simatic üçüncü taraf protokoller
<b>Entegre bağlantı tipi</b>	COM1 seri bağlantı SUB-D 9, arayüz: RS232C, aktarım hızı: 2400...115200 bps COM2 seri bağlantı RJ45, arayüz: RS485, aktarım hızı: 2400...115200 bps COM2 seri bağlantı RJ45, arayüz: RS485, aktarım hızı: 187,5 kbps ile uyumludur Siemens MPI USB 2.0 tip A USB 2.0 tip mini B
<b>Ürün montajı</b>	Sıva altı montaj
<b>Sabitlenme modu</b>	4 vida kelepçesiyle
<b>Ön malzeme</b>	PPT
<b>Muhafaza malzemesi</b>	PPT
<b>Soğutmanın tipi</b>	Doğal konveksiyon
<b>Genişlik</b>	132 mm
<b>Yükseklik</b>	106 mm
<b>Derinlik</b>	42 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	0,4 kg

## Ortam

<b>Standartlar</b>	UL 508 EN 61131-2 IEC 61000-6-2
<b>Ürün sertifikaları</b>	C-Tick cULus CE KCC
<b>Çalışma için ortam hava sıcaklığı</b>	0...50 °C
<b>Depolama için ortam hava sıcaklığı</b>	-20...60 °C
<b>Bağıl nem</b>	10...90 % yoğuşmasız
<b>Çalışma yüksekliği</b>	< 2000 m
<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygun IEC 60529 (arka panel) IP65 'e uygun IEC 60529 (ön panel)
<b>NEMA koruma derecesi</b>	NEMA 4X ön panel (iç mekan kullanımı)
<b>Darbe dayanımı</b>	147 m/s <sup>2</sup> X, Y ve Z yönlerinde 3 takoz 'e uygun EN/IEC 61131-2
<b>Titreşim direnci</b>	9,8 m/s <sup>2</sup> [Alan](f=[Alan]9...150 Hz) - 10 döngü için X, Y, Z yönleri (yakl. 100 dk) - 'e uygun EN/IEC 61131-2 3,5 mm[Alan](f=[Alan]5...9 Hz) - 10 döngü için X, Y, Z yönleri (yakl. 100 dk) - 'e uygun EN/IEC 61131-2
<b>Elektrostatik deşarj direnci</b>	6 kV kontak deşarjı 'e uygun IEC 61000-4-2 seviye 3

## Paketleme üniteleri

<b>Birim paket türü 1</b>	PCE
<b>Paketteki birim sayısı</b>	1
<b>Paket ağırlığı (Lbs)</b>	774 g
<b>Paket 1 Yükseklik</b>	12,5 cm
<b>Paket 1 genişliği</b>	18,2 cm
<b>Paket 1 Uzunluk</b>	21,5 cm

Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	4
Paket 2 Ağırlığı	3,583 kg
Paket 2 Yükseklik	30 cm
Paket 2 genişliği	30 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm
Birim paket türü 3	P12
Paketteki birim sayısı 3	64
Paket 3 Ağırlığı	50 kg
Paket 3 Yükseklik	15 cm
Paket 3 genişliği	80 cm
Paket 3 Uzunluk	120 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
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 months
---------	-----------