

TX400 HMI/PLC ürün serisi

15" ekran — TARGET ve WEB VISU özellikli CODESYS V3
PLCYüksek kaliteli plastik gövde ve kapasitif dokunmatik özellikli ön
film

TX415-P3CV01

Tip	TX415-P3CV01
Tanıt. no.	100051170
Ekran/dokunma	
Ekran	TFT colour
Dokunmatik ekran	Kapasitif
Active screen area	15inç
Çözünürlük (piksel)	1920 × 1080 piksel Full HD
Format	16:9
Parlaklık	350 cd/m ² tip.
Kısıllabilir	Evet,- %0
Controller	
Processor	64 bit RISC, Dört çekirdekli 1,6 GHz
Bellek	4 GB Flash
RAM memory	2048 MB
Add-on memory	1 x USB ana bağlantı noktası
Gerçek zamanlı saat	Evet (pil tamponlamalı)
PLC verileri	
Programlama	CODESYS V3
CODESYS sürümü için piyasaya sunulmuştur	V 3.5.19.20
Programlama dilleri	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
Programlama arayüzü	Ethernet
Program belleği	20000 kByte
Geçici olmayan bellek	63 kByte
Arayüzler	
Onboard	2 × RJ45 Ethernet, 1 × CAN, 1 × RS232/RS485/ RS422, 1 × USB ana cihazı, 1 × güç kaynağı
Ethernet	ETH0 - 10/100 Mbit ETH1 - 10/100 Mbit
Protocols	PROFINET (Controller/Device) EtherNet/IP (Scanner/Adapter) Modbus TCP (Server/Client) EtherCAT (MainDevice)
Fieldbus	Modbus RTU (Server/Client) CANopen (Server)
USB	1 × Ana Bağlantı Noktası
Serial	1x RS232 / RS485 / RS422, 1x CAN
Power supply	
Rated value	24 VDC, maks. 2,0 A
Admissible voltage range	10...32 VDC



- 2 ayrı RJ45 Ethernet bağlantı noktası
- 1 seri arayüz (RS232/RS422/RS485)
- 1 CAN arayüzü
- 1 USB ana bağlantı noktası

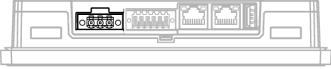
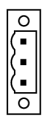
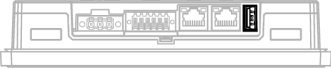
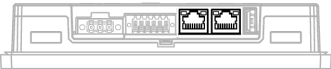
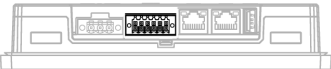
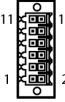
Genel veriler

Operating ambient conditions	-20...55°C, %5...85 bağıl nem, yoğuşmasız
Storage ambient conditions	-30...70°C, %5...85 bağıl nem, yoğuşmasız
Onaylar	CE cULus
IP Derecesi	IP66 ön, IP20 arka NEMA tipi: 12/4X

Dimensions

Front (W x H x D)	267 x 422 x 45 mm
Cut-out (W x H)	411 x 256 mm
Montaj derinliği	35+10 mm
Ağırlık	approx. 3.2 kg

Connection and pin assignment

	Power Supply Her cihazla birlikte güç kaynağı konektörü tedarik edilir.	Pim ataması  1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\perp$
	USB Interface	Pim ataması  1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND
	Ethernet Ethernet portu ETH0 ve ETH1 (10/100 Mbit) Ethernet kabloları (örnekler): RJ45 erkek konektör – RJ45 erkek konektör: RJ45S-RJ45S-4422-2M (Tanıt.: 6635218) RJ45 erkek konektör – M12 erkek konektör, 4 pimli, D kodlu: RSSD-RJ45S-4422-2M (Tanıt.: 6635170) RJ45 erkek konektör – M8 erkek konektör, 4 pimli: PSGS4M-RJ45S-4422-2M (Tanıt.: 6635247) RJ45 erkek konektör – M12 dişi priz, 4 pimli, D kodlu: RJ45-FKSDD-4414-2M(Tanıt.: 6935282)	Pim ataması  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	Seri Arabirim Seri arayüz RS232, RS485 veya RS422 olarak çalıştırılabilir.	RS232 işletme modunda pim ataması  1 = CAN - H 2 = CAN 120 Ohm 3 = CAN - CAN-L 4 = CAN - CAN-H 5 = CAN - GND 6 = CAN - SHIELD 7 = GND 8 = SHIELD 9 = RTS / CHA+ 10 = CTS / CHB+ 11 = TXD / CHA- 12 = RXD / CHB-

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
TX700-MOUNT-10	100003189	10 inç cihazlar için TX700 montaj braketi ve güç konektörleri	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
TX-PSC	100002938	TX HMI Cihazlar için Güç Kaynağı Fişi	