

TX400 HMI/PLC ürün serisi

10" ekran — TARGET ve WEB VISU özellikli CODESYS V3 PLC

Yüksek kaliteli plastik gövde ve kapasitif dokunmatik özellikli ön film

TX410-P3CV01

Tip	TX410-P3CV01
Tanit. no.	100051169

Ekran/dokunma	
Ekran	TFT colour
Dokunmatik ekran	Kapasitif
Active screen area	10inç
Çözünürlük (piksel)	1280 × 800 piksel WXGA
Format	16:9
Parlaklık	400 cd/m ² tip.
Kısılabilir	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

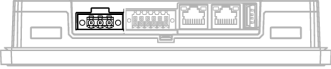
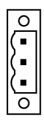
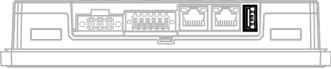

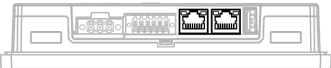

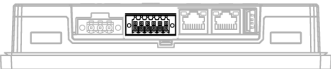
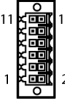
Power supply	
Rated value	24 VDC, maks. 1,1 A
Admissible voltage range	10...32 VDC



- 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, yağışsız
Storage ambient conditions	-30...70°C, %5...85 bağıl nem, yağışsız
Onaylar	CE cULus
IP Derecesi	IP66 ön, IP20 arka NEMA tipi: 12/4X
Dimensions	
Front (W x H x D)	197 x 282 x 37 mm
Cut-out (W x H)	271 x 186 mm
Montaj derinliği	29+8 mm
Ağırlık	approx. 1.3 kg

Connection and pin assignment

	<p>Power Supply Her cihazla birlikte güç kaynağı konektörü tedarik edilir.</p>	<p>Pim ataması</p>  <p>1 = 24 VDC 2 = 0V 3 = $\frac{1}{2}$</p>
	<p>USB Interface</p>	<p>Pim ataması</p>  <p>1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND</p>
	<p>Ethernet Ethernet portu ETH0 ve ETH2 (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)</p>	<p>Pim ataması</p>  <p>12345678</p> <p>1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.</p>
	<p>Seri Arabirim Seri arayüz RS232, RS485 veya RS422 olarak çalıştırılabilir.</p>	<p>Pim ataması</p>  <p>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-</p>

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	