

TX100 HMI Serisi

TX VisuPro çalışma zamanlı 4" ekonomi ekran

Yüksek Kaliteli Plastik Gövde ve Rezistif Dokunmatikli Ön Folyo

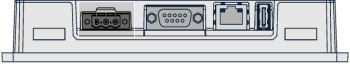
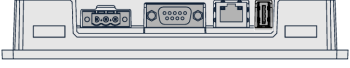
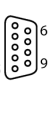
TX104-00VPST

Tip	TX104-00VPST
Tanıt. no.	100002311
Ekran/dokunma	
Ekran	TFT colour
Dokunmatik ekran	Resistive, Ön folyo
Active screen area	4.3inç
Çözünürlük (piksel)	480 x 272 piksel WQVGA
Format	16:9
Parlaklık	200 cd/m ² tip.
Kısılabilir	Evet
Controller	
Processor	ARM Cortex A8, 300 MHz
Bellek	2 GB Flash
RAM memory	256 MB
Add-on memory	1 x USB ana bağlantı noktası
Arayüzler	
Onboard	1 x RJ45 Ethernet, 1 x RS232/485/422, 1 x USB ana cihazı, 1 x güç kaynağı
Ethernet	1 x 10/100 Mbit
USB	1 x Ana Bağlantı Noktası
Serial	RS232 / RS485 / RS422
Power supply	
Rated value	24 VDC, maks. 0,25 A
Admissible voltage range	10...32 VDC
Genel veriler	
Operating ambient conditions	0...50°C, %5...85 bağıl nem, yoğuşmasız
Storage ambient conditions	-20...70 °C, %5...85 bağıl nem, yoğuşmasız
Onaylar	CE cULus
Ex approval	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
IP Derecesi	IP66 ön, IP20 arka NEMA tipi: 2/4X
Dimensions	
Front (W x H x D)	147 x 107 x 34 mm
Cut-out (W x H)	136 x 96 mm
Montaj derinliği	29+5 mm
Ağırlık	approx. 0.4 kg



- 4,3" TFT renkli geniş ekran
- LED arka ışık
- 480 x 272 piksel çözünürlük
- 64 K renk
- Dirençli dokunmatik ekran
- 1 RJ45 Ethernet bağlantı noktası
- 1 seri arabirim (RS232, RS485, RS422)
- 1 USB ana bağlantı noktası

Connection and pin assignment

	Power Supply Her cihazla birlikte güç kaynağı konektörü tedarik edilir. Aksesuar olarak Turck'tan yeniden sipariş edilebilir. Tür atama: TX-Montaj-xx	Pim Ataması  1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\frac{1}{2}$
	USB Arabirimleri	Pim Ataması  1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND
	Ethernet Ports Ethernet bağlantı noktaları, dahili bir anahtar ile birbirlerine bağlıdır. Ethernet kabloları (örnekler): RJ45 erkek konektör – RJ45 erkek konektör: RJ45S-RJ45S-4414-2M (sipariş numarası: 6441423) RJ45 erkek konektör – M12 erkek konektör, 4 telli, D kodlu: RSSD-RJ45S-4414-2M (sipariş numarası: 6441413) RJ45 erkek konektör – M8 erkek konektör, 4 telli: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (sipariş numarası: 6933005) RJ45 erkek konektör – M12 dişi priz, 4 pimli, D kodlu: RJ45-FKSDD-4414-2M (sipariş numarası: 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 ara birim RS232, RS485 veya RS422 olarak çalıştırılabilir. Bitişik kablo bağlantı şemaları ilgili pim atamalarını göstermektedir. DİKKAT: RS485 modülünde, 7 ve 8 numaralı pimler gibi 3 ve 4 numaralı pimler de harici olarak bağlanmış olmak zorundadır!	RS232 İşletme Modunda Pim Ataması  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX 4 = RX 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = CTS 8 = RTS 9 = n.c. RS485 İşletme Modunda Pim Ataması  1 = GND 2 = n.c. 3 = A 4 = A 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = B 8 = B 9 = n.c. RS422 İşletme Modunda Pim Ataması  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX - 4 = RX - 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = RX + 8 = TX + 9 = n.c.

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
TX100-MOUNT-07	100003186	4–7 inç cihazlar için TX100 montaj braketi ve güç konektörleri

Function accessories

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