

TX100 HMI Serie

10" Display mit TX VisuPro Runtime

Hochwertiges Kunststoffgehäuse und Frontfolie mit resistivem Touch

TX110-00VPST



- 10.1" TFT Farbdisplay
- LED Hintergrundbeleuchtung
- 1024x600 Pixel Auflösung
- 64K Farben
- Resistiver Touchscreen
- 1 RJ45 Ethernet Port
- 1 Serielle Schnittstelle (RS232, RS485, RS422)
- 1 USB Host Port

Typenbezeichnung		TX110-00VPST
Ident-Nr.		100002313
Anzeige / Touch		
Display		TFT color
Touch		resistiv
Aktive Bildfläche		10.1"
Auflösung (Pixel)		1024 x 600 WVGA
Format		16:9
Helligkeit		200 Cd/m² typ.
Dimmbar		Ja
Controller		
Prozessor		ARM Cortex A8, 1 GHz
Speicher		4096 MB
RAM Speicher		512 MB
Erweiterungsspeicher		1x USB Host Port
Schnittstellen		
Onboard		1x RJ45 Ethernet, 1x RS232/485/422, 1x USB Host, 1x Spannungsversorgung
Ethernet		1x 10/100 Mbit
USB		1x Host Port
Seriell		RS232 / RS485 / RS422
Stromversorgung		
Nennwert		24 VDC, 0,38 A maximal
Zulässiger Bereich Spannung		10...32VDC
Allgemeine Daten		
Klima Betrieb		0...50 °C, 5...85 % rel. Luftfeuchte, nicht betauend
Klima Lagerung		-20...70 °C, 5...85% rel. Luftfeuchte, nicht betauend
Schutzart		IP66 frontseitig, IP20 rückseitig
Abmessungen		
Front (B x H x T)		282x 197x 35mm
Ausschnitt (B x H)		271x 186mm
Einbautiefe		29+6 mm
Gewicht		ca. 1 kg

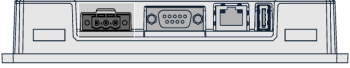
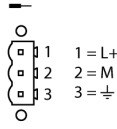
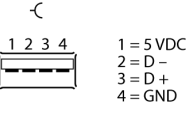
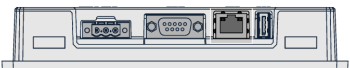
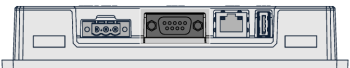
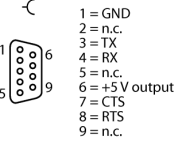
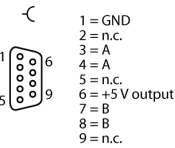
TX100 HMI Serie

10" Display mit TX VisuPro Runtime

Hochwertiges Kunststoffgehäuse und Frontfolie mit resistivem Touch

TX110-00VPST

Anschluss technik und Pinbelegungen

	Spannungsversorgung Der Spannungsversorgungsstecker liegt jedem Gerät bei. Er kann bei Turck als Zubehör nachbestellt werden. Typenbezeichnung: TX-Mount-xx	Pinbelegung 
	USB Schnittstellen	Pinbelegung 
	Ethernet Ports Die Ethernet Ports sind über einen internen Switch miteinander verbunden. Ethernet Leitungen (Beispiele): RJ45 Stecker – RJ45 Stecker: RJ45S-RJ45S-4414-2M (Bestellnummer: 6441423) RJ45 Stecker – M12 Stecker, 4pol., D-codiert: RSSD-RJ45S-4414-2M (Bestellnummer: 6441413) RJ45 Stecker – M8 Stecker, 4pol.: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (Bestellnummer: 6933005) RJ45 Stecker – M12 Flansch Kupplung, 4pol., D-codiert: RJ45-FKSDD-4414-2M (Bestellnummer: 6935282)	Pinbelegung 
	Serielle Schnittstelle Die serielle Schnittstelle kann wahlweise als RS232, RS485 oder RS422 betrieben werden. Die nebenstehenden Anschlussbilder zeigen die jeweiligen Pinbelegungen. ACHTUNG: Im RS485 Modus müssen die Pins 3 und 4 sowie 7 und 8 extern verbunden werden!	Pinbelegung im RS232 Betriebsmodus  Pinbelegung im RS485 Betriebsmodus  Pinbelegung im RS422 Betriebsmodus 