

TX100 HMI-serie

10" display met TX VisuPro Runtime

Hoogwaardige kunststof behuizing en folie met resistieve touch

TX110-00VPST

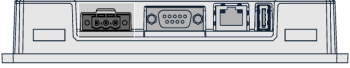
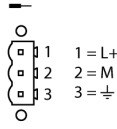
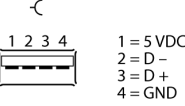
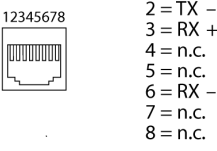
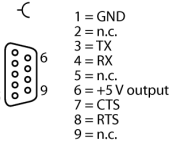
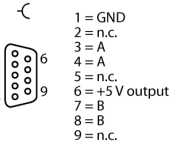
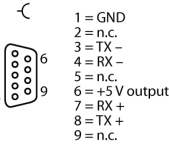


- 10.1" TFT kleurendisplay
- LED-achtergrondverlichting
- 1024x600 pixels resolutie
- 64K kleuren
- Resistief touch screen
- 1 RJ45 Ethernet poort
- 1 seriële interface (RS232, RS485, RS422)
- 1 USB host poort

Type	TX110-00VPST
Ident no.	100002313
Display / Touch	
Display	TFT color
Touchscreen	resistief, Frontfolie
Actief beeldvlak	10.1"
Resolutie (pixels)	1024 × 600 WVGA
Formaat	16:9
Helderheid	200 Cd/m² typ.
Dimbaar	ja
Controller	
Processor	ARM Cortex A8, 1 GHz
Geheugen	4 GB Flash
RAM-geheugen	512 MB
Uitbreidingsgeheugen	1x USB host poort
Interfaces	
Onboard	1x RJ45 Ethernet, 1x RS232/485/422, 1x USB host, 1x spanningsvoeding
Ethernet	1x 10/100 Mbit
USB	1x Host Port
Serieel	RS232 / RS485 / RS422
Voeding	
Nominale waarde	24 VDC, 0,38 A maximaal
Toelaatbaar bereik spanning	10...32 VDC
Algemene gegevens	
Werking omgevingsomstandigheden	0...50 °C, 5...85 % rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Opslag omgevingsomstandigheden	-20...70 °C, 5...85% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Certificaten	CE cULus
Ex-certificaat	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D
Beschermingsgraad	IP66 frontzijde, IP20 rugzijde NEMA-type: 2/4X
Afmetingen	
Front (L x H x D)	282 x 197 x 35 mm
Uitsnijding (B x H)	271 x 186 mm
Inbouwdiepte	29+6 mm
Gewicht	ca. 1 kg

TX100 HMI-serie
10" display met TX VisuPro Runtime
Hoogwaardige kunststof behuizing en folie met resistieve touch
TX110-00VPST

aansluittechniek en pinbeleggingen

	spanningsvoeding De spanningsvoedingsstekker wordt bij elk apparaat meegeleverd. Deze kan bij Turck worden nabesteld als toebehoren. type: TX-Mount-xx	Pinbezetting 
	USB-interfaces	Pinbezetting 
	Ethernet-poorten De Ethernet-poorten zijn via een interne switch met elkaar verbonden. Ethernet-kabels (voorbeelden): RJ45 connector – RJ45 connector: RJ45S-RJ45S-4414-2M (bestelnummer: 6441423) RJ45 connector – M12 connector, 4-pol., D gecodeerd: RSSD-RJ45S-4414-2M (bestelnummer: 6441413) RJ45 connector – M8 connector, 4-pol.: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (bestelnummer: 6933005) RJ45 connector – M12 flenscontraconnector, 4-pol., D gecodeerd: RJ45-FKSDD-4414-2M (bestelnummer: 6935282)	Pinbezetting 
	Seriële interface De seriële interface kan naar keuze als RS232, RS485 of RS422 worden aangesloten. De aansluitschema's hiernaast tonen de betreffende pinbezettingen. OPGELET: In de RS485 modus moeten de pinnen 3 en 4 alsook 7 en 8 extern worden verbonden!	Pinbezetting in de RS232 bedrijfsmodus  Pinbezetting in de RS485 bedrijfsmodus  Pinbezetting in de RS422-bedrijfsmodus 

TX100 HMI-serie

10" display met TX VisuPro Runtime

Hoogwaardige kunststof behuizing en folie met resistieve touch

TX110-00VPST

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TX100-MOUNT-10	100003187	TX100 montagehouder en voedingsaansluiting voor 10" apparaten	

Functietoebereiden

Type	Ident no.		Afmetingen
TX-PSC	100002938	Connector voedingsspanning TX HMI-apparaten	