

TXF700 HMI-serie in IP67

10" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

TXF710-00VP20



- 10" Widescreen TFT kleurendisplay
- LED-achtergrondverlichting
- Resolutie 1280x800 pixels
- 16M kleuren
- Capacitief touchscreen, multi-touch en besturing via gebaren
- 1 RJ45 PoE Ethernetpoort 10/100 Mbit/s
- 1 USB hostpoort
- WiFi-functionaliteit als access point/ client
- Geïntegreerde temperatuur- en 3-assige acceleratiesensor
- RGB-LED aan voorzijde
- Geïntegreerde zoemer

Type	TXF710-00VP20
Ident no.	100017845

Display / Touch

Display	TFT color
Touchscreen	Capacitief, Glazen front
Actief beeldvlak	10.1"
Resolutie (pixels)	1280 x 800 WXGA
Formaat	16:9
Helderheid	400 Cd/m² typ.
Dimbaar	ja, Tot 0 %

Controller

Processor	ARM Cortex A9, dual core 800 MHz
Geheugen	4 GB Flash
RAM-geheugen	1 GB
Real-time klok	ja (accugebufferd)

PLC data

Interfaces

Ethernet	1x RJ45 PoE 10/100 Mbit
USB	1x Host Port (speciale kabel vereist)

Wifi-standaarden

	IEEE 802.11a
	IEEE 802.11b
	IEEE 802.11g
Frequenties wifi	2.4 GHz
Modi	Wi-Fi access point
	Wi-Fi client

Power over Ethernet

PoE-standaard	IEEE 802.3af (PoE)
---------------	--------------------

Voeding

Vermogensopname	≤ 12 W
-----------------	--------

Algemene gegevens

Werking omgevingsomstandigheden	-20...55 °C, 5...85 % rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Opslag omgevingsomstandigheden	-30...80 °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	IP67
	NEMA-type: 1/12/4X

TXF700 HMI-serie in IP67

10" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

TXF710-00VP20

Afmetingen

Front (L x H x D)	264.5 x 183.1 x 16.5 mm
Inbouwdiepte	17 mm
Gewicht	ca. 1.2 kg

TXF700 HMI-serie in IP67

10" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

TXF710-00VP20

aansluittechniek en pinbeleggingen

	Ethernet Ethernet-poort met 10/100 Mbit/s Voor de beschermingsklasse IP67 moeten de speciale M22 PoE-kabels (zie accessoires) worden gebruikt	Pinbezetting 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	---	---

TXF700 HMI-serie in IP67

10" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

TXF710-00VP20

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TXF-MT-01	100020090	Buishouder voor TXF705, 707 en 710	
TXF-MT-03	100020092	Wandhouder voor TXF705, 707 en 710	
TXF-MT-05	100022475	Multifunctionele houder met kabelwartel voor TXF705, 707 en 710	
TXF-MV-01	100020096	VESA-houder voor TXF700	
TXF-MV-02	100020097	VESA-adapterplaat voor TXF700	

TXF700 HMI-serie in IP67

10" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

TXF710-00VP20

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TXF-TABLE-01	100020098	Tafelstandaard voor TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Zwanenhalshouder voor TXF705, 707 en 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	PoE-aansluitkabel, M22 haaks op RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	PoE-aansluitkabel, M22 recht op RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	PoE-aansluitkabel, M22 recht op RJ45, 5 m, USB-bus 1 m	

TXF700 HMI-serie in IP67

10" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

TXF710-00VP20

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	PoE-aansluitkabel, M22 recht op M22 recht, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Aanhaalgereedschap voor M22 PoE-leidingen	

Functietoebereiden

Type	Ident no.		Afmetingen
PSU20-POE-36W01	100017850	PoE-injector (DIN-rail), max. 36 W PoE-uitgangsvermogen	
PSU20-POE-36W02	100017852	PoE-injector (M22 flens voor IP67 aansluiting), max. 36 W PoE uitgangsvermogen	