

TXF700 HMI-serie in IP67

21" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volledige IP67-bescherming, glazen voorzijde met capacitieve aanraking

TXF721-00VP20

Type	TXF721-00VP20
Identnr.	100017849
Display/aanraken	
Display	TFT color
Touchscreen	Capacitief, Glazen front
Actief beeldvlak	21.5"
Resolutie (pixels)	1920 × 1080 pixels Full HD
Formaat	16:9
Helderheid	400 cd/m² typ.
Dimbaar	Ja, Tot 0 %
Controller	
Processor	ARM Cortex A9, Quad Core 800 MHz
Geheugen	8 GB Flash
RAM-geheugen	2 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 802.3bt (4PPoE)
Voeding	
Vermogensopname	≤ 32 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



- 21" Widescreen TFT kleurendisplay
- LED-achtergrondverlichting
- Resolutie 1920x1080 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

Afmetingen	
Front (L x H x D)	534.1 x 325.6 x 26.5 mm
Inbouwdiepte	17 mm
Gewicht	ca. 6 kg

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.
--	---	---

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TXF-MT-02	100020091	Buishouder voor TFX715 en 721	
TXF-MT-04	100020093	Wandhouder voor TFX715 en TFX721	
TXF-MT-06	100022477	Multifunctionele houder met kabelwartel voor TFX715 en TFX721	
TXF-MV-01	100020096	VESA-houder voor TFX700	
TXF-MV-02	100020097	VESA-adapterplaat voor TFX700	
TXF-TABLE-01	100020098	Tafelstandaard voor TFX700	
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	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	PoE-aansluitkabel, M22 recht op M22 recht, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Aanhaalgereedschap voor M22 PoE-leidingen	

Functietoebehoren

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	