

TXF700 HMI Serie in IP67

10" Display mit TX VisuPro Runtime

Metallgehäuse mit vollwertigem IP67 Schutz, Glasfront mit kapazitivem Touch

TXF710-00VP20

Typ	TXF710-00VP20
Ident-No.	100017845
Anzeige/Touch	
Display	TFT color
Touchscreen	kapazitiv, Glasfront
Aktive Bildfläche	10.1"
Auflösung (Pixel)	1280 x 800 Pixel WXGA
Format	16:9
Helligkeit	400 Cd/m² typ.
Dimmbar	ja, bis 0 %
Controller	
Prozessor	ARM Cortex A9, Dual-Core 800 MHz
Speicher	4 GB Flash
RAM Speicher	1 GB
Echtzeituhr	ja (akkugepuffert)
SPS Daten	
Schnittstellen	
Ethernet	1x RJ45 PoE 10/100 Mbit
USB	1x Host Port (special cable required)
WLAN Standards	
	IEEE 802.11a
	IEEE 802.11b
	IEEE 802.11g
Frequenzen WLAN	2.4 GHz
Modis	Wi-Fi Access Point
	Wi-Fi Client
Power over Ethernet	
PoE Standard	IEEE 802.3af (PoE)
Stromversorgung	
Leistungsaufnahme	≤ 12 W
Allgemeine Daten	
Klima Betrieb	-20...55 °C, 5...85 % rel. Luftfeuchte, nicht betauend
Klima Lagerung	-30...80 °C, 5...85% rel. Luftfeuchte, nicht betauend
Zulassungen	CE
	cULus
Ex-Zulassung	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Schutzart	IP67
	NEMA Type: 1/12/4X



- 10" Widescreen TFT Farbdisplay
- LED Hintergrundbeleuchtung
- 1280x800 Pixel Auflösung
- 16M Farben
- Kapazitiver Touchscreen, Multi-Touch und Gestensteuerung
- 1 RJ45 PoE Ethernet Port 10/100 Mbit/s
- 1 USB Host Port
- Wi-Fi-Funktionalität als Access Point/Client
- Integrierter Temperatur- und 3-Achsen-Beschleunigungssensor
- Frontseitige RGB-LED
- Integrierter Summer

Abmessungen	
Front (B x H x T)	264.5 x 183.1 x 16.5 mm
Einbautiefe	17 mm
Gewicht	ca. 1.2 kg

Anschluss technik und Pinbelegungen

	Ethernet Ethernet Port mit 10/100 Mbit/s Für die Schutzart IP67 müssen die speziellen M22 PoE-Leitungen (s. Zubehör) verwendet werden	Pinbelegung 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	---	--

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
TXF-MT-01	100020090	Rohrhalterung für TXF705, 707 und 710	
TXF-MT-03	100020092	Wandhalterung für TXF705, 707 und 710	
TXF-MT-05	100022475	Mehrzweckhalterung mit Kabelverschraubung für TXF705, 707 und 710	
TXF-MV-01	100020096	VESA-Halterung für TXF700	
TXF-MV-02	100020097	VESA-Adapterplatte für TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Tischauflasthalter für TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Schwannenhalshalterung für TXF705, 707 und 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	PoE Anschlussleitung, M22 gewinkelt auf RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	PoE Anschlussleitung, M22 gerade auf RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	PoE Anschlussleitung, M22 gerade auf RJ45, 5 m, USB Buchse 1m	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	PoE Anschlussleitung, M22 gerade auf M22 gerade, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Anziehwerkzeug für M22 PoE Leitungen	

Funktionszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
PSU20-POE-36W01	100017850	PoE-Injektor (DIN-Schiene), max. 36 W PoE Ausgangsleistung	
PSU20-POE-36W02	100017852	PoE-Injektor (M22 Flansch für IP67 Anschluss), max. 36 W PoE Ausgangsleistung	