

TXF700 HMI Serie in IP67

21" Display mit TX VisuPro Runtime

Metallgehäuse mit vollwertigem IP67 Schutz, Glasfront mit kapazitivem Touch

TXF721-00VP20



- 21" Widescreen TFT Farbdisplay
- LED Hintergrundbeleuchtung
- 1920x1080 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

Typ	TXF721-00VP20
Ident-No.	100017849
Anzeige/Touch	
Display	TFT color
Touchscreen	kapazitiv, Glasfront
Aktive Bildfläche	21.5"
Auflösung (Pixel)	1920 x 1080 Full HD
Format	16:9
Helligkeit	400 Cd/m² typ.
Dimmbar	Ja, bis 0 %
Controller	
Prozessor	ARM Cortex A9, quad core 800 MHz
Speicher	8 GB Flash
RAM Speicher	2 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 802.3bt (4PPoE)

Stromversorgung	
Leistungsaufnahme	≤ 32 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
Abmessungen	
Front (B x H x T)	534.1 x 325.6 x 26.5 mm
Einbautiefe	17 mm
Gewicht	ca. 6 kg

Anschlusstechnik und Pinbelegungen

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

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
TXF-MT-02	100020091	Rohrhalterung für TXF715 und 721	
TXF-MT-04	100020093	Wandhalterung für TXF715 und TXF721	
TXF-MT-06	100022477	Mehrzweckhalterung mit Kabelverschraubung für TXF715 und TXF721	
TXF-MV-01	100020096	VESA-Halterung für TXF700	
TXF-MV-02	100020097	VESA-Adapterplatte für TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Tischaufsteller für TXF700	

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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	