

Seria interfejsów HMI TXF700 (IP67)

Wyświetlacz 5" z TX VisuPro Runtime

Metalowa obudowa z pełną ochroną o stopniu IP67, szklany front wyposażony w funkcję pojemnościowego wykrywania dotyku

TXF705-00VPST

Typ	TXF705-00VPST
Nr kat.	100017839
Wyświetlanie/dotyk	
Display	TFT colour
Ekran dotykowy	Pojemnościowe, Szyba przednia
Active screen area	5"
Rozdzielczość (pikseli)	800 × 480 pikseli WVGA
Format	16:9
Jasność	300 cd/m ² stand.
Możliwość ściemnienia	Tak, Do 0%
Controller	
Processor	ARM Cortex A9, Dwurdzeniowy 800 MHz
Pamięć	4 GB Flash
RAM memory	1 GB
Real time clock	Tak (podtrzymywanie baterijne)
Dane PLC	
Interfejsy	
Ethernet	1 × RJ45 PoE 10/100 Mb/s
USB	1 × port urządzenia nadrzędnego (wymagany specjalny kabel)
Zasilanie przez sieć Ethernet	
Norma PoE	IEEE 802.3af (PoE)
Power supply	
Pobór mocy	≤ 6 W
Dane ogólne	
Operating ambient conditions	-20...55 °C, 5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji
Storage ambient conditions	-30...80 °C, 5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji
Certyfikaty	CE cULus
Ex approval	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Stopień ochrony	IP67
	Typ NEMA: 1/12/4X
Dimensions	
Front (W x H x D)	148.3 × 105.1 × 16.5 mm
Głębokość montażu	17 mm
Waga	approx. 0.5 kg



- Wyświetlacz kolorowy TFT o przekątnej 5", szeroki
- Podświetlenie LED
- Rozdzielczość 800 × 480 pikseli
- kolory: 16 mln
- Pojemnościowy ekran dotykowy, sterowanie wielodotykowe i sterowanie gestami
- 1 port Ethernet RJ45 PoE 10/100 Mb/s
- 1 port USB urządzenia nadrzędnego
- Wbudowany czujnik temperatury i 3-osio-owy czujnik przyspieszenia
- LED RGB z przodu
- Wbudowany brzęczyk

Connection and pin assignment

	Ethernet Port Ethernet 10/100 Mb/s Aby zapewnić stopień ochrony IP67, należy użyć specjalnych kabli M22 PoE (patrz akcesoria)	Przyporządkowanie styków 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	---	---

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TXF-MT-01	100020090	Podpora rurek do modeli TXF705, 707 i 710	
TXF-MT-03	100020092	Uchwyt ścienny do modeli TXF705, 707 i 710	
TXF-MT-05	100022475	Uchwyt uniwersalny z dławikiem kablowym do modeli TXF705, 707 i 710	
TXF-MV-01	100020096	Wspornik VESA do modelu TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Płytki adaptera VESA do modelu TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Statyw stołowy do modelu TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Uchwyt elastyczny do modeli TXF705, 707 i 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Przewód połączeniowy PoE, złącze M22 kątowe / złącze RJ45, 5 m.	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Przewód połączeniowy PoE, złącze M22 proste / złącze RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Przewód połączeniowy PoE, złącze M22 proste / złącze RJ45, 5 m, wtyk USB 1 m	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Przewód połączeniowy PoE, złącze M22 proste / złącze M22 proste, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Narzędzie do zaciskania przewodów PoE M22	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
PSU20-POE-36W01	100017850	Iniektor PoE (szyna DIN), maks. moc wyjściowa PoE 36 W	
PSU20-POE-36W02	100017852	Iniektor PoE (gniazdo M22 do połączenia IP67), maks. moc wyjściowa PoE 36 W	