

HMI-uri din seria de produse TX700 în IP67

Ecran de 10" cu Runtime TX VisuPro

Carcasă metalică cu protecție completă IP67 și parte frontală de sticlă cu membrană capacitivă

TXF710-00VP20

Tip	TXF710-00VP20
Nr. ID	100017845

Afișaj/Touch	
Afișaj	TFT color
Ecran tactil	Capacitivi, Sticlă frontală
Active screen area	10.1"
Rezoluție (pixeli)	1280 x 800 pixeli WXGA
Format	16:9
Intensitate luminoasă	400 cd/m² tip.
Intensitate reglabilă	Da, La 0 %

Controller	
Procesor	ARM Cortex A9, Dual-core 800 MHz
Memorie	4 GB Flash
Memorie RAM	1 GB
Ceas de timp real	Da (baterie încorporată)

Date PLC	
Interfețe	
Ethernet	1 x RJ45 PoE 10/100 Mbps
USB	1 x port gazdă (cablu special necesar)

Standarde Wi-Fi	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Frecvențe Wi-Fi	2.4 GHz
Mod	Punct de acces Wi-Fi Client Wi-Fi

Alimentare prin Ethernet	
PoE standard	IEEE 802.3af (PoE)

Alimentare	
Putere consumată	≤ 12 W

Caracteristici generale	
Condiții ale mediului de operare	-20...55 °C, 5...85 % umiditate relativă, fără condensare
Condiții de depozitare	-30...80 °C, 5...85 % umiditate relativă, fără condensare
Certificări	CE cULus
Certificare Ex	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Clasă de protecție	IP67
	Tip NEMA: 1/12/4X



- Display color TFT 10"
- Lumină spate cu leduri
- Rezoluție 1280 x 800 pixeli
- Culori 16 M
- Display capacitiv, multi-touch cu control prin gesturi
- 1 port Ethernet RJ45 cu 10/100 Mbit și PoE
- 1 port gazdă USB
- Funcționalitate Wi-Fi ca punct de acces/client
- Senzor de temperatură integrat și accelerometru pe 3-axe
- LED RGB frontal
- Semnal sonor integrat

Dimensiuni	
Front (W x H x D)	264.5 x 183.1 x 16.5 mm
Adâncime de montare	17 mm
Masă	aprox. 1.2 kg

Conectare și alocarea pinilor

	Ethernet Port Ethernet cu 10/100 Mbps Cablurile speciale M22 PoE (vezi Accesorii) trebuie folosite pentru gradul de protecție IP67	Alocare pini 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	--	---

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
TXF-MT-01	100020090	Suport conductă pentru TXF705, 707 și 710	
TXF-MT-03	100020092	Suport perete pentru TXF705, 707 și 710	
TXF-MT-05	100022475	Suport multifuncțional cu presetupă pentru TXF705, 707 și 710	
TXF-MV-01	100020096	Suport VESA pentru TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Placă adaptoare VESA pentru TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Masă stativ pentru TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Suport perete gât de gâscă pentru TXF705, 707 și 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Cablu de conectare PoE, M22 cu cot pe RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Cablu de conectare PoE, M22 drept pe RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Cablu de conectare PoE, M22 drept pe RJ45, 5 m, conector USB, 1 m	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Cablu de conectare PoE, M22 drept pe M22 drept, 5m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Instrument de strângere pentru cabluri PoE M22	

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
PSU20-POE-36W01	100017850	Injector PoE (șină DIN) putere de ieșire maximă 36-W PoE	
PSU20-POE-36W02	100017852	Injector PoE (conector M22 pentru conectare la rețea IP67), putere de ieșire maximă 36-W PoE	