

HMI řada TXF700 s IP67

Displej 7" s TX VisuPro Runtime

Kovové pouzdro IP67, skleněný kapacitní dotykový displej

TXF707-00VP20

Typ	TXF707-00VP20
ID č.	100017841
displej / dotykový	
Displej	TFT color
dotykový displej	kapacitní, Čelní sklo
Aktivní zobrazovací plocha	7"
Rozlišení (pixelů)	1024 × 600 pixelů WSVGA
Formát	16:9
Intenzita	400 cd/m² typ.
Zatmívání	ano, až 0%
Ovládací jednotka	
Procesor	ARM Cortex A9, Dual core 800 MHz
Velikost paměti	4 GB Flash
Paměť RAM	1 GB
Hodiny reálného času	ano (baterie)
PLC data	
Rozhraní	
Ethernet	1× RJ45 PoE 10/100 Mbps
USB	1× host port (je třeba speciální kabel)
WLAN standardy	
	IEEE 802.11a
	IEEE 802.11b
	IEEE 802.11g
Frekvence WLAN	2.4 GHz
Modis	Wi-Fi access point
	Wi-Fi client
Power over Ethernet	
PoE standard	IEEE 802.3af (PoE)
napájecí zdroje	
Příkon	≤ 9 W
Všeobecné údaje	
Provozní podmínky	-20...55 °C, relativní vlhkost 5...85 %, nekondenzující
Skladovací podmínky	-30...80 °C, relativní vlhkost 5...85 %, nekondenzující
Certifikáty	CE
	cULus
Ex certifikát	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Stupeň krytí	IP67
	NEMA typ: 1/12/4X



- barevný širokoúhlý displej 7" TFT
- LED podsvícení
- rozlišení 1024 x 600 pixelů
- 16M barev
- kapacitní dotyková obrazovka, vícedotykové ovládání a ovládání gesty
- 1x RJ45 PoE ethernet port 10/100 Mbps
- 1x USB host port
- WiFi jako access point nebo klient
- integrovaný snímač teploty a 3osý akcelerometr
- čelní RGB LED
- integrovaný bzučák

Rozměry	
čelní (Š x V x H)	195.2 x 131.6 x 16.5 mm
Vestavná hloubka	17 mm
Hmotnost	cca 0.7 kg

Schéma zapojení

	Ethernet ethernet port s 10/100 Mbps Pro zajištění stupně krytí IP67 musí být použit speciální kabel M22 PoE (viz příslušenství).	Schéma zapojení 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	---	---

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
TXF-MT-01	100020090	Trubkový držák pro TXF705 a 710	
TXF-MT-03	100020092	Držák na zeď pro TXF705, 707 a 710	
TXF-MT-05	100022475	Víceúčelová úchytka s kabelovou průchodkou pro TXF705, 707 a 710	
TXF-MV-01	100020096	Držák VESA pro TXF700	
TXF-MV-02	100020097	VESA adaptér pro TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Držák na stůl pro TXF700	
TXF-MG-01	100020094	husý krk pro TXF705, 707 a 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	propojovací kabel PoE, M22 úhlový - RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	propojovací kabel PoE, M22 přímý - RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	propojovací kabel PoE, M22 přímý - RJ45, 5 m, USB jack 1 m	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	propojovací kabel PoE, M22 přímý - M22 přímý, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Utahovací nástroj pro kabely M22 PoE	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
PSU20-POE-36W01	100017850	PoE injektor (montáž na lištu DIN), max. výstupní výkon PoE 36 W	
PSU20-POE-36W02	100017852	PoE injektor (M22 konektor IP67), max. výstupní výkon PoE 36 W	