

HMI řada TXF700 s IP67

Displej 5" s TX VisuPro Runtime

Kovové pouzdro IP67, skleněný kapacitní dotykový displej TXF705-00VPST

Typ	TXF705-00VPST
ID č.	100017839

displej / dotykový	
Displej	TFT color
dotykový displej	kapacitní, Čelní sklo
Aktivní zobrazovací plocha	5"
Rozlišení (pixelů)	800 × 480 pixelů WVGA
Formát	16:9
Intenzita	300 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)

Power over Ethernet	
PoE standard	IEEE 802.3af (PoE)

napájecí zdroje	
Příkon	≤ 6 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

Rozměry	
čelní (Š x V x H)	148.3 x 105.1 x 16.5 mm
Vestavná hloubka	17 mm
Hmotnost	cca 0.5 kg



- barevný širokoúhlý displej 5" TFT
- LED podsvícení
- rozlišení 800 x 480 pixelů
- 16M barev
- kapacitní dotyková obrazovka, vícedotykové ovládání a ovládání gesty
- 1x RJ45 PoE ethernet port 10/100 Mbps
- 1x USB host port
- integrovaný snímač teploty a 3osý akcelerometr
- čelní RGB LED
- integrovaný bzučák

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 TFX705 a 710	
TXF-MT-03	100020092	Držák na zeď pro TFX705, 707 a 710	
TXF-MT-05	100022475	Víceúčelová úchytka s kabelovou průchodkou pro TFX705, 707 a 710	
TXF-MV-01	100020096	Držák VESA pro TFX700	
TXF-MV-02	100020097	VESA adaptér pro TFX700	
TXF-TABLE-01	100020098	Držák na stůl pro TFX700	
TXF-MG-01	100020094	husý krk pro TFX705, 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	