

HMI řada TXF700 s IP67

Displej 21" s TX VisuPro Runtime

Kovové pouzdro IP67, skleněný kapacitní dotykový displej

TXF721-00VP20

Typ	TXF721-00VP20
ID č.	100017849

displej / dotykový	
Displej	TFT color
dotykový displej	kapacitní, Čelní sklo
Aktivní zobrazovací plocha	21.5"
Rozlišení (pixelů)	1920 × 1080 pixelů Full HD
Formát	16:9
Intenzita	400 cd/m² typ.
Zatmívání	ano, až 0%

Ovládací jednotka	
Procesor	ARM Cortex A9, Quad core 800 MHz
Velikost paměti	8 GB Flash
Paměť RAM	2 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 802.3bt (4PPoE)

napájecí zdroje	
Příkon	≤ 32 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 21" TFT
- LED podsvícení
- rozlišení 1920 x 1080 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)	534.1 x 325.6 x 26.5 mm
Vestavná hloubka	17 mm
Hmotnost	cca 6 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-02	100020091	Trubkový držák pro TFX715 a 721	
TXF-MT-04	100020093	Držák na zeď pro TFX715 a TFX721	
TXF-MT-06	100022477	Víceúčelová úchytka s kabelovou průchodkou pro TFX715 a TFX721	
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-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	