

Série TXF700 HMI en IP67

Ecran 15" avec TX VisuPro Runtime

Boîtier métallique avec protection IP67 totale, façade en verre capacitive tactile

TXF715-00VP20

Type	TXF715-00VP20
N° d'identification	100017847

Ecran/tactile	
Afficheur	TFT color
Écran tactile	capacitif, Façade en verre
Zone d'image active	15.6"
Résolution (pixel)	1 366 × 768 pixels WXGA
Format	16:9
Luminosité	400 cd/m ² typ.
Réglable	Oui, Jusqu'à 0 %

Contrôleur	
Processeur	ARM Cortex A9, Quad Core 800 MHz
Mémoire	8 GB Flash
Mémoire RAM	2 GB
Horloge en temps réel	oui (batterie tampon)

Données PLC

Interfaces	
Ethernet	1x RJ45 PoE 10/100 Mbit/s
USB	1 port hôte (câble spécial requis)

Normes WLAN	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Fréquences WLAN	2.4 GHz
Mode	Point d'accès Wi-Fi Client Wi-Fi

Power over Ethernet	
Norme PoE	IEEE 802.3at (PoE+)

Alimentation	
Puissance absorbée	≤ 19 W

Caractéristiques générales	
Fonctionnement conditions ambiantes	-20...55 °C, 5...85 % humidité relative, non condensant
Stockage conditions ambiantes	-30...80 °C, 5...85% humidité relative, non condensant
Homologations	CE cULus
Certificat Ex	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Mode de protection	IP67 Type NEMA : 1/12/4X



- Écran couleur TFT à format large 15"
- Éclairage d'arrière-plan LED
- Résolution 1 366 × 768 pixels
- 16 millions de couleurs
- Écran tactile capacitif, multipoint et commande gestuelle
- 1 port RJ45 PoE Ethernet 10/100 Mbit/s
- 1 port hôte USB
- Fonctionnalité Wi-Fi en tant que point d'accès/client
- Capteur de température et d'accélération 3 axes intégré
- LED RVB à l'avant
- Buzzer intégré

Dimensions

Face (L x H x P)	398.6 x 248 x 26.5 mm
Profondeur de montage	17 mm
Poids	env. 4 kg

connectique et configuration des broches

	<p>Ethernet Port Ethernet avec 10/100 Mbit/s Pour un indice de protection IP67, il convient d'utiliser les câbles spéciaux M22 PoE (voir accessoires)</p>	<p>Configuration des broches</p>  <p>1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.</p>
--	--	---

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
TXF-MT-02	100020091	Support de tuyau pour TFX715 et 721	
TXF-MT-04	100020093	Support mural pour TXF715 et TXF721	
TXF-MT-06	100022477	Support universel avec presse-étoupe pour TXF715 et TXF721	
TXF-MV-01	100020096	Support VESA pour TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Plaque d'adaptation VESA pour TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Support de table pour TXF700	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Câble de raccordement PoE, M22 coudé sur RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Câble de raccordement PoE, M22 droit sur RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Câble de raccordement PoE, M22 droit sur RJ45, 5 m, connecteur femelle USB 1 m	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Câble de raccordement PoE, M22 droit sur M22 droit, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Outil de serrage pour câbles PoE M22	

Accessoires de fonction

Type	No. d'identité		Dimensions
PSU20-POE-36W01	100017850	Injecteur PoE (rail DIN), puissance de sortie PoE maximale 36 W	
PSU20-POE-36W02	100017852	Injecteur PoE (bride M22 pour connecteur IP67), puissance de sortie PoE max. 36 W	