

Serie de producto HMI TXF700 en IP67

Pantalla de 7" con TX VisuPro Runtime

Carcasa metálica con protección IP67 completa, frente de vidrio con toque capacitivo

TXF707-00VP20



- Pantalla en color TFT ancha de 7"
- Retroiluminación LED
- Resolución de 1024 x 600 píxeles
- Colores en 16 M
- Pantalla táctil capacitiva, control multitáctil y de gestos
- 1 puerto Ethernet PoE RJ45 con 10/100 Mbps
- 1 puerto de host de USB
- Funcionalidad wifi como punto de acceso o cliente
- Sensor de temperatura integrado y sensor de aceleración de 3 ejes
- LED RGB delantero
- Zumbador integrado

Tipo	TXF707-00VP20
N.º de ID	100017841

Pantalla/toque	
Pantalla	TFT color
pantalla táctil	Capacitivo, Parte delantera de vidrio
Área activa de la imagen	7"
Resolución (pixel)	1024 × 600 WSVGA
Formato	16:9
Luminosidad	400 Tipo de cd/m²
Atenuable	sí, a 0 %

Controlador	
Procesador	Cortex ARM A9, Núcleo dual de 800 MHz
Capacidad de memoria	4 GB Flash
Memoria RAM	1 GB
Reloj en tiempo real	Sí (buffer por batería)

Datos PLC

Interfaces	
Ethernet	1 × RJ45 PoE de 10/100 Mbps
USB	1 × puerto de host (se requiere un cable especial)

Estándares de wifi	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Frecuencias de wifi	2.4 GHz
Modo	Punto de acceso wifi Cliente wifi


Alimentación a través de Ethernet	
PoE estándar	IEEE 802.3af (PoE)

Alimentación de corriente	
Consumo de potencia	≤ 9 W

Datos generales	
Clima en funcionamiento	-20...55 °C, 5...85 % humedad rel. del aire, no condensante
Clima en almacén	-30...80 °C, 5...85 % humedad rel. del aire, no condensante
Aprobaciones	CE cULus
Homologación Ex	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D
Grado de protección	IP67 Tipo de NEMA: 1/12/4X

Medidas	
Parte frontal (An x Al x P)	195.2 x 131.6 x 16.5 mm
Profundidad de montaje	17 mm
Peso	aprox. 0.7 kg






técnica de conexión y distribución de pines

	<p>Ethernet Puerto Ethernet con 10/100 Mbps Los cables PoE M22 especiales (consulte los accesorios) se deben utilizar para la protección IP67</p>	<p>Asignación de polo</p>  <p>1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.</p>
--	--	--



Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
TXF-MT-01	100020090	Soporte de tubería para TXF705, 707 y 710	
TXF-MT-03	100020092	Soporte de pared para TXF705, 707 y 710	
TXF-MT-05	100022475	Soporte de multiuso con prensacables para TXF705, 707 y 710	
TXF-MV-01	100020096	Soporte VESA para TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Placa adaptadora VESA para TXF700	


Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
TXF-TABLE-01	100020098	Soporte de mesa para TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Montaje de cuello de cisne para TXF705, 707 y 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Cable de conexión PoE, M22 en ángulo a RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Cable de conexión PoE, M22 recto a RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Cable de conexión PoE, M22 recto a RJ45, 5 m, clavija USB de 1 m	

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Cable de conexión PoE, M22 recto a M22 recto, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Herramienta de apriete para los cables PoE M22	

Accesorios de función

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
PSU20-POE-36W01	100017850	Inyector PoE (riel DIN), máx. 36 W de potencia de salida PoE	
PSU20-POE-36W02	100017852	Inyector PoE (receptáculo M22 para conexión IP67), máx. 36 W de potencia de salida PoE	