

Serie de producto HMI TXF700 en IP67

Pantalla de 5" con TX VisuPro Runtime

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

TXF705-00VPST



- Pantalla en color TFT ancha de 5"
- Retroiluminación LED
- Resolución de 800 x 480 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
- Sensor de temperatura integrado y sensor de aceleración de 3 ejes
- LED RGB delantero
- Zumbador integrado

| | |
|--|--|
| Tipo | TXF705-00VPST |
| N.º de ID | 100017839 |
| Pantalla/toque | |
| Pantalla | TFT color |
| pantalla táctil | Capacitivo, Parte delantera de vidrio |
| Área activa de la imagen | 5" |
| Resolución (pixel) | 800 x 480 WVGA |
| Formato | 16:9 |
| Luminosidad | 300 Tipo de cd/m² |
| Atenuable | Sí, a 0 % |
| Controlador | |
| Procesador | Cortex ARM A9, Dos núcleos 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 x RJ45 PoE de 10/100 Mbps |
| USB | 1 x puerto de host (se requiere un cable especial) |
| Alimentación a través de Ethernet | |
| PoE estándar | IEEE 802.3af (PoE) |
| Alimentación de corriente | |
| Consumo de potencia | ≤ 6 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) | 148.3 x 105.1 x 16.5 mm |
| Profundidad de montaje | 17 mm |
| Peso | aprox. 0.5 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 |  |