



## Convertidor de fibra ST multimodo de 100Base-TX a 100Base-FX

TFC-110MST (E1.0R)

- El puerto de fibra multimodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 2 km (1.2 millas)
- El puerto 10/100Base-TX admite autonegociación, Auto-MDIX y modo Full- Dúplex
- Funciona como conversor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

El conversor de fibra TFC-110MST funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este conversor de fibra de tipo ST multimodo tiene un alcance de hasta 2 km (1.2 millas). Entre los puertos hay uno 10/100Base-TX (RJ-45) y otro 100Base-FX (tipo ST).

- Compatible con IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX standards
- Un puerto RJ-45 con autonegociación 10/100Base-TX
- Autonegociación de velocidades de conexión a 10/100Mbps y modo Half/Full dúplex en puerto de TX
- Auto MDIX para puerto 10/100Base-TX
- Un puerto 100 Mbps con conector tipo ST multimodo
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full-Dúplex y Velocidad
- Conmutador Dip para selección en modo full y half dúplex en puerto de fibra
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16
- Garantía limitada de 3 años

## Especificaciones

### Hardware

### Estándares

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX

### Compatibilidad con tamaño de estructura

- Ethernet estándar (Hasta 1518bytes)

### Medios de Red

- 100Base-TX: Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Hasta 100m
- 100Base-FX: Cable óptico de fibra multimodo 50/125 µm o 62.5/125 µm, Hasta 2 km

### Protocolo

- CSMA/CD

### Puertos

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX (simplex tipo SC)

### Conmutador DIP

- FX: Modo dúplex (half/full)

### Velocidad de transferencia de datos

- 100Mbps (HalfDúplex)
- 200Mbps (Full Dúplex)

### LEDs de diagnóstico

- Encendido
- Por puerto: Enlace/Actividad, Full dúplex/colisión, enlace/fallo, velocidad (en puerto de fibra)

### Adaptador de alimentación

- Adaptador de alimentación externo 1A y 5V

### Consumo eléctrico

- 1.8w (max)

### Dimensiones

- 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)

### Peso

- 354g (12.5oz)

### Temperatura

- Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

### Humedad

- Max. 90% (non-condensing)

### Certificación

- CE, FCC

### Contenido del paquete

- TFC-110MST
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación (5V DC, 1A)