



TFC-110MST

Convertidor de fibra multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector tipo ST

El Convertidor de medios de fibra serie TFC-110 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 10/100Base-TX en un medio 100Base-FX y viceversa. El puerto 10/100Base-TX autodetecta velocidades de conexión de 10 ó 100Mbps, autonegocia el modo half/full dúplex, y autoselecciona los tipos de medios MDI-X / MDI-II. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse con conexiones de fibra a una distancia de hasta 2 km. Con un chasis opcional para montaje en rack de 16 ranuras de EIA-19", los convertidores serie TFC son la solución perfecta para varias conversiones de medios de fibra a través de su red.



Características

- ... Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- ... 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 de fibra a 100Mbps con conector tipo ST multimodo
- ... Selector de modo Half/Full dúplex en puerto de fibra
- ... Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full Dúplex y Velocidad
- ... Para montaje en pared
- ... Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16 convertidores de medios serie TFC
- ... 5 años de garantía

Especificaciones Técnicas

Estándares:

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

Compatibilidad con tamaño de estructura:

- Ethernet estándar hasta 1522 bytes

Medios de Red:

- 100Base-TX: Cat. 5, EIA/TIA-568 UTP/STP de 100 ohmios, hasta 100 metros.
- 100Base-FX: Cable de fibra óptica multimodo de 50/125 o 62.5/125 µm, hasta 2 Km.

Longitud de onda:

- 1300nm

Protocolo:

- CSMA/CD

Puertos:

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX

Velocidad de transferencia de datos:

- 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex)

LEDs de diagnóstico:

- Potencia, Enlace/Actividad, Full Dúplex y Velocidad

Velocidad Adaptador de alimentación:

- 7,5VDC, 1,5A (máx. 7,2 vatios)

Temperatura:

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

Humedad:

- Operación: 10% ~ 90%
- Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)

Productos Relacionados

- ... **TFC-1600:** Chasis (altura de 2 unidades) de 16 ranuras de EIA-19" para convertidores de medios serie TFC
- ... **TFC-110MSC:** Fibra multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector SC
- ... **TFC-110MM:** Fibra multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector MT-RJ
- ... **TFC-110MST:** Fibra multimodo de 15 Km modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector ST
- ... **TFC-110S15:** Fibra de 15 Km modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector SC
- ... **TFC-110S30:** Fibra de 30 Km modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector SC
- ... **TFC-110S60:** Fibra de 60 Km modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector SC
- ... **TFC-110S100:** Fibra de 100 Km modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector SC

Información de la orden

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061