

TFC-110 SERIES: Convertidor de medios fibra óptica

El TFC-100 de TRENDnet es un convertidor de medios de fibra óptica que convierte medios de 100Base-TX UTP/STP a 100Base-FX y vice versa. El puerto 100Base-TX negocia automáticamente modos semidúplex y dúplex completo y cuenta con un conmutador para elegir medios MDI-X y MDI-II. La conexión de fibra óptica puede ser multimodo con conexiones SC, MTRJ, o modo-sencillo con conexión SC proporciona soporte para modos semidúplex y dúplex completo. El TFC-100 le proporciona a su hub/switch la facilidad de comunicarse con otros dispositivos de fibra óptica de hasta 100Km de distancia. El TFC-100 y el chasis con montaje en rack EIA-19" y 16 ranuras opcionales son la solución perfecta para la conversión de varios equipos de la red a fibra óptica.



Características

- Cumple con las normas IEEE 802.3u, 100Base-TX y 100Base-FX
- Un Puerto RJ45 de 10/100Base-TX y negociación automática
- Negociación automática de modos Semidúplex y dúplex completo para los puertos de 100mbps
- Un puerto de fibra óptica con conector multimodo SC, MT-RJ o con conector modo sencillo
- LEDs que indican la energía, TX (conexión y actividad), Modos de transferencia dúplex completo y FX
- Montaje en rack
- Chassis opcional de 19" con fuente de alimentación redundante, con capacidad de almacenar 16 convertidores de medios
- 5 años de garantía



TFC-110 SERIES: Convertidor de medios fibra óptica

Especificaciones

Normas:

- IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-FX

Medios de Red:

- 100Base-TX: CAT 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, hasta 100 metros.
- 100Base-FX: 50/125µm o 62.5/125µm cable de fibra óptica multimodo hasta 2km. 9/125µm o 10/125µm cable de fibra óptica modo sencillo de hasta 75km de distancia.

Protocolo:

- CSMA/CD

Puertos:

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

Velocidad de transferencia de datos:

- 100mbps, (modos semidúplex), 200mbps (modos dúplex completo)

Indicadores LED:

- Energía, Conexión/actividad y modos dúplex completo

Fuente de alimentación:

- 7.5VDC, 1.5 A (máximo de 7.2 Vatios)

Dimensiones:

- 120 x 88 x 25 mm (W x D x H)

Peso:

- Approx. 354g. (12.5 oz.)

Temperatura:

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

Humedad:

- Operación: 10% a 90%
- Almacenamiento: 5% a 90% Sin condensar

Certificaciones:

- FCC, CE, VCCI



Información del Producto

- **TFC-110MST:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with ST Connector
- **TFC-110MSC:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with SC Connector
- **TFC-110MM:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with MT-RJ Connector
- **TFC-110S15:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 15 km Fiber with SC Connector
- **TFC-110S40:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 40 km Fiber with SC Connector
- **TFC-110S75:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 75 km Fiber with SC Connector
- **TFC-1600:** 16-slot EIA-19" (2 Unit-Height) Chassis for TFC series Media Converters

Información de cómo Ordenar



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

Para ordenar por favor llamar al:
+1-888-326-6061 USA