

TFC-1000 SERIES: Convertidor de medios fibra óptica

El TFC-1000 de TRENDnet es un convertidor de medios de fibra óptica que convierte medios de 1000Base-T (gigabit de cobre) a 1000Base-SX/LX y vice versa. El puerto 1000Base-T negocia automáticamente conexiones gigabit dúplex completo con conector RJ-45. La conexión de fibra óptica con conector SC proporciona soporte para shortwave o Longwave (LX) Laser óptica multimodo o modo sencillo. Este convertidor de medios le proporcionará a sus dispositivos gigabit de cobre la facilidad de comunicarse con dispositivos de fibra óptica de hasta 50Km de distancia. El TFC-1000 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

- Conforme con las normas Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX y 1000Base-LX
- 1 puerto 1000Base-T con conector RJ45, proporciona soporte a modos dúplex completo y conexión Gigabit
- 1 puerto 1000Base-TSX o 1000Base-LX que proporciona soporte para multimodo o modo sencillo con conector SC
- Indicadores LEDs: Energía, Conexión/ actividad
- Cable de fibra óptica y modo sencillo soporta a distancias de hasta 20km de distancia (12.4 millas)
- 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-1000 SERIES: Convertidor de medios fibra óptica

Especificaciones

Normas:

- Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab
1000Base-T, IEEE 802.3z
Base-SX
1000Base-LX

Medios de Red:

- 1000Base-T: CAT 5, EIA/TIA-568
100-ohm Screen Twisted Pair
(STP), up to 100 meters.
- 1000Base-SX: 62.5/125um
multi-mode fiber optic cable, up
to 220 meters. 50/125um
multi-mode fiber optic cable,
up to 550 meters
- 1000Base-LX: 62.5/125um
multi-mode fiber optic cable,
up to 550 meters. 10/125um
single-mode fiber optic cable, up
To 20 km.

Protocolo:

- CSMA/CD

Puertos:

- 1 x 1000Base-T, 1 x 1000Base-
SX or 1000Base-LX

Velocidad de transferencia de datos:

- 2000Mbps (dúplex completo)
Indicadores LED: Energía,
Conexión, actividad

Fuente de alimentación:

- 7.5VDC/1.5A

Consumición de energía:

- 7.2Vatios

Dimensiones:

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

Peso: Apro.

- 354 g. (12.5 Oz.)

Temperatura:

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

Humedad:

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

Certificaciones:

- FCC, CE, VCCI



Información del Producto

- **TFC-1000MSC:** 1000Base-T to 1000Base-SX Multi-Mode Fiber with SC Connector
- **TFC-1000S10:** 1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode 10 km Fiber with SC Connector
- **TFC-1000S20:** 1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode 20 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