



Convertidor de medios fibra óptica TFC-1000

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 50 Km 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
 - Chasis opcional de 19" con fuente de alimentación redundante, con capacidad de almacenar 16 convertidores de medios
 - 5 años de garantía

Convertidor de medios fibra óptica TFC-1000

Especificaciones Técnicas

Hardware	
Normas	<ul style="list-style-type: none">Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T , IEEE 802.3z Base-SX 1000Base-LX
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">1000Base-T: CAT 5, EIA/TIA-568 100-ohm Screen Twisted Pair (STP), up to 100 meters1000Base-SX: 62.5/125um multi-mode fiber optic cable, up to 220 meters. 50/125um multi-mode fiber optic cable, up to 550 meters1000Base-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	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CD
Puertos	<ul style="list-style-type: none">1 x 1000Base-T, 1 x 1000Base-SX or 1000Base-LX
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">2000Mbps (dúplex completo)
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">Energía, Conexión, actividad
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">7.5VDC/1.5A
Consumición de energía	<ul style="list-style-type: none">7.2Vatios
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">120 x 88 x 25 mm (W x D x H)
Peso	<ul style="list-style-type: none">Appro. 354 g. (12.5 Oz.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">Operación: 0°~ 40°C (32°~ 104°F)Almacenamiento: -25°~ 70°C (-13°~ 158°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">Operación: 10% ~ 90%Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin-condensar)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">FCC, CE, VCCI

Productos Relacionados

TFC-1600	Sistema chassis de 16 ranuras para la serie de convertidores de medio fibra óptica TFC
TFC-1000MFC	Convertidor de fibra multimodo de 1000Base-T a 1000Base-LX con conector tipo-SC
TFC-1000S20	Convertidor de fibra modo sencillo de 1000Base-T a 1000Base-LX (20Km) con conector tipo-SC
TFC-1000S50	Convertidor de fibra modo sencillo de 1000Base-T a 1000Base-LX (50 Km) con conector tipo-SC
TFC-1000S70	Convertidor de fibra modo sencillo de 1000Base-T a 1000Base-LX (70 Km) con conector tipo-SC

Informacion de la orden

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

