



## Convertidor de 100Mbps T a 1000Base-FX para cables de fibra óptica modo sencillo TFC-1000S10D3/D5

El Convertidor de medios Single-Fiber Bi-Direccional serie TFC-1000SD103 o TFC-1000S10D5 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 1000Base-TX en un medio 1000Base-FX y viceversa. Ofrece conmutador DIP para el modo dúplex, auto-negociación o control para la gestión de velocidad. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse a conexiones de fibra a una distancia de hasta 10 Km.

### Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Ofrece conmutador Dip-Switch para fibra óptica(Auto/Manual). LLR (Activado/Desactivado)
- Es compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Es compatible con LLR (Link Loss Return) para Puerto FX.
- Compatible con modo Full-Dúplex y Auto-Negociación para puerto de fibra.
- Hot Pluggable e instalable en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" (TFC-1600) para hasta 16 convertidores de medios
- Garantía limitada de 3 años

# Convertidor de 100Mbps TX a 1000Base-FX para cables de fibra óptica modo sencillo

## TFC-1000S10D3

### Especificaciones

Hardware	
Estándar	• IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Medios de Red	• 1000Base-T: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios, hasta a 100 metros • 1000Base-LX: Cable de fibra óptica Single-Fiber de 10/125µm, de hasta 10km.
Protocolo	• CSMA/CD
Puertos	• 1 puerto RJ-45 1000Base-T • 1 conector SC con puerto bi-direccional para fibra óptica sencilla 1000Base-LX
Dip Switch	• TX: Modo dúplex, auto-negociación o manual, Speed, LLCF (activado/desactivado) • FX: Modo dúplex, LLR (activado/desactivado) LLCF
Velocidad de transferencia	• 1000Base-T: 2000Mbps(Full Dúplex)
LED de diagnóstico	• Por unidad: Potencia • por puerto: Enlace/Actividad
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1,5A y 7,5V DC
Consumo eléctrico	• 5,5 vatios (máx)
Dimensiones	• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pulgadas)
Peso	• 354g (12,5 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	• 5% ~ 90% RH
Emisiones de seguridad Emissions	• FCC,CE

Nombre del modelo	Longitud de onda	Salida de energía	Sensibilidad	Potencia
TFC-1000S10D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-9dBm	-21dB	12dBm
TFC-1000S10D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-9dBm	-21dB	12dBm

### Contenidos del paquete

- TFC-1000S10D3/D5
- Adaptador de corriente
- Esta guía del usuario

### Productos Relacionados

TFC-110S20D3/D5	Convertor de fibra de modo-sencillo con longitud de onda Dual de TX a 100Base-FX a 10/100Mbps
TFC-110S40D3/D5	Convertor de fibra de modo-sencillo con longitud de onda Dual de TX a 100Base-FX a 10/100Mbps

### Información de la orden

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

