



## Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 100Base-T a 100Base-FX TX1550

### TFC-1000S40D5

El TFC-1000S40D5 bidireccional inteligente de fibra Converter trabaja con el sistema de TFC-1600 chasis o como una unidad independiente. Este convertidor es una longitud de onda dual único modo de conversor de fibra SC-Type que apoya la presentación de informes SNMP basada en puertos y las distancias se extiende hasta 40 km (24,9 millas). Este módulo debe ser utilizado con el módulo de TFC-1000S40D3. Los puertos incluyen: 1 x 1000Base-T (RJ-45) y 1 x 1000Base-FX (SC Simplex Tipo de puerto).

## 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 Fibra
- 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 fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX Tx1550

TFC-1000S40D5

## SPECIFICATIONS

Hardware	
Estándar	• IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3ab 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 40km.
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

## Productos Relacionados

<b>TFC-1000S10D3</b>	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX
<b>TFC-1000S10D5</b>	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX Tx1550
<b>TFC-1000S40D3</b>	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX

## Informacion 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

