



Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX TFC-1000S40D3

El Convertidor de medios Single-Fiber Bi-Direccional serie TFC-1000SD103 o TFC-1000S10D5 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 1000Base-T 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 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 TFC-1000S40D3

ESPECIFICACIONES

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.
Longitud de onda	• TX: 1310nm; RX: 1550nm
Salida de energía	• -9 dBm
Sensibilidad	• -21 dB
Potencia	• 12 dBm
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

TFC-1000S10D3	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX
TFC-1000S10D5	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX Tx1550
TFC-1000S40D5	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 100Base-FX Tx1550

Información de la orden

TRENDNET®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

