



Convertidor de fibra de modo-sencillo con longitud de honda Dual de TX a 100Base-FX a 10/100Mbps

TFC-110S40D3/D5

El Convertidor de medios Single-Fiber Bi-Direccional serie TFC-110S40D3 o TFC-110S40D5 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 10/100Base-TX en un medio 100Base-FX y viceversa. El puerto 10/100Base-TX auto negocia velocidades de conexión de 10 ó 100Mbps con tipo de medios Auto-MDIX, la fibra es compatible con la conexión tipo SC de modo-sencillo. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse a conexiones de fibra a una distancia de hasta 40 Km.

Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
- Ofrece conmutador Dip-Switch para Fiber(FDX/HDX), UTP (Auto negociación/manual), Speed(10/100M), LLR (Activado/Desactivado), LLCF (Activado/Desactivado)
- Es compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Es compatible con LLR (Link Loss Return) para Puerto FX.
- Hot Pluggable e instalable en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" (TFC-1600) para hasta 16 convertidores de medios
- 5 años de garantía

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

Especificaciones

Hardware	
Estándar	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
Medios de Red	• 10Base-T: UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100-ohmios STP • 100Base-TX: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohmios STP • 100Base-FX: Cable de fibra óptica modo-sencillo de 9/125µm ó 10/125µm, de hasta 40 km.
Protocolo	• CSMA/CD
Puertos	• 1 puerto RJ-45 10/100Base-TX • 1 conector SC con puerto bi-direccional para fibra óptica sencilla 100Base-FX
Dip Switch	• TX: Modo dúplex, auto-negociación o manual, Speed, LLCF (activado/desactivado) • FX: Modo dúplex, LLR (activado/desactivado) LLCF
Velocidad de transferencia	• 10Base-T: 100Base-TX (Half/Full Dúplex) • a 10Mbps/20Mbps: 100Mbps/200Mbps (Half/Full Dúplex)
LED de diagnóstico	• Por unidad: Potencia • por puerto: Enlace/Actividad, FDX/HDX, Falla de conexión (Link Fail), Velocidad (Speed) (sólo para puerto TX)
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1,5A y 7,5V DC
Consumo eléctrico	• 7,2 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-110S40D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-15dBm	-32dB	17dBm
TFC-110S40D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-18dBm	-32dB	14dBm

Contenidos del paquete

- TFC-110S40D3/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-1000S10D3/D5	Convertor de fibra modo sencillo de 1000Base-T a 1000Base-LX (10 Km) con conector tipo-SC

Información 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

