



Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (30KM) TFC-110S30

El Convertidor de medios de fibra serie TFC-110 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 10/100Base-TX en un medio 100Base-FX y viceversa. El puerto 10/100Base-TX autodetecta velocidades de conexión de 10 ó 100Mbps, autonegocia el modo half/full dúplex, y autoselecciona los tipos de medios MDI-X / MDI-II. La conexión de fibra puede ser a través de un conector multimodo SC, MT-RJ o modo sencillo SC, además dispone de un interruptor deslizante para selección de modo half o full dúplex. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse con conexiones de fibra a una distancia de hasta 15 km. Con un chasis opcional para montaje en rack de 16 ranuras de EIA-19", los convertidores serie TFC son la solución perfecta para varias conversiones de medios de fibra a través de su red.

Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Un puerto RJ-45 con autonegociación 10/100Base-TX
- Autonegociación de velocidades de conexión a 10/100Mbps y modo Half/Full dúplex en puerto de TX
- Auto MDIX para puerto 10/100Base-TX
- Un puerto de fibra a 100Mbps con conector tipo SC modo-sencillo
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full-Dúplex y Velocidad
- Conmutador Dip para selección en modo full y half dúplex en puerto de fibra
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16 convertidores de medios serie TFC
- Garantía limitada de 3 años

Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (30KM)

TFC-110S30

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX
Compatibilidad con tamaño de estructura	• Ethernet estándar hasta 1518 bytes
Medios de Red	• 100Base-TX: Cat. 5, EIA/TIA-568 UTP/STP de 100 ohmios, hasta 100 metros • 100Base-FX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125 ó 10/125 m, hasta 100 Km
Protocolo	• CSMA/CD
Puertos	• 1 x 10/100Base-TX and 1 x 100Base-FX
Dip Switch	• FX: Modo dúplex (half/full)
Velocidades de transferencia de datos	• 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full Dúplex)
LEDs de diagnóstico	• Por unidad: Encendido; por puerto:Enlace/Actividad, Full dúplex/colisión, enlace/fallo, velocidad (en puerto de fibra)
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V
Consumo eléctrico	• 1.8 Watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)
Peso	• 354g (12.5oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) ; Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humidad	• Max. 90% (not condensing)
Certificación	• CE, FCC

Productos Relacionados

TFC-1600	Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías
TFC-110MSC	Convertidor de fibra SC multimodo de 100Base-TX a 1000Base-FX
TFC-110MM	Convertidor de fibra de 10/100Base-TX a multimodo 100Base-FX con conector MT-RJ
TFC-110MST	Convertidor de fibra ST multimodo de 100Base-TX a 1000Base-FX
TFC-110S15	Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (15KM)
TFC-110S30	Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (30KM)
TFC-110S60	100Base-TX to 100Base-FX Single Mode SC Fiber Converter (60KM, 37.2Miles)
TFC-110S100	Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX

CONTACT INFORMATION

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

Per ordinare prego denomi:

1-888-326-6061

