



Convertidor de fibra modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX (100 Km) con conector tipo SC

TFC-110S100

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 100 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
- Selector de modo Half/Full dúplex en puerto de fibra
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full Dúplex y Velocidad
- 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 modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX (100 Km) con conector tipo SC

TFC-110S100

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none">IEEE802.3 10Base-T , IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX
Compatibilidad con tamaño de estructura	<ul style="list-style-type: none">Ethernet estándar hasta 1522 bytes
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">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 µm, hasta 60 Km.
Longitud de onda	<ul style="list-style-type: none">1550nm
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CD
Puertos	<ul style="list-style-type: none">1 x 10/100Base-TX and 1 x 100Base-FX
Velocidades de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full Dúplex)
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">Potencia, Enlace/Actividad, Full Dúplex y Velocidad
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none">7,5VDC, 1,5A (máx. 7,2 vatios)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) ; Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">Operación: 10% ~ 90%; Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)

Productos Relacionados

TFC-1600	Sistema chassis de 16 ranuras para la serie de convertidores de medio fibra óptica TFC
TFC-110MSC	Convertidor de fibra multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector tipo SC
TFC-110MM	Convertidor de fibra de 10/100Base-TX a multimodo 100Base-FX con conector MT-RJ
TFC-110MST	Convertidor de fibra multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector tipo ST
TFC-110S15	Convertidor de fibra modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX (15 km) con conector tipo SC
TFC-110S30	Convertidor de fibra modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX (15 km) con conector tipo SC
TFC-110S60	Convertidor de fibra modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX (60 Km) con conector tipo SC

Informacion 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

