

Convertidor de medios fibra óptica TFC-110

El TFC-100 de TRENDnet es un convertidor de medios de fibra óptica que convierte medios de 100Base-TX UTP/STP a 100Base-FX y vice versa. El puerto 100Base-TX negocia automáticamente modos semidúplex y dúplex completo y cuenta con un conmutador para elegir medios MDI-X y MDI-II. La conexión de fibra óptica puede ser multimodo con conexiones SC, MTRJ, o modo-sencillo con conexión SC y proporciona soporte para modos semidúplex y dúplex completo. El TFC-100 le proporciona a su hub/switch la facilidad de comunicarse con otros dispositivos de fibra óptica de hasta 75Km de distancia. El TFC-100 y el chasis con montaje en rack EIA-19" y 16 ranuras opcionales son la solución perfecta para la conversión de varios equipos de la red a fibra óptica.

Características

- Cumple con las normas IEEE 8023.3u, 100Base-TX y 100Base-FX
- Un Puerto RJ45 de 10/100Base-TX y negociación automática
- Negociación automática de modos Semidúplex y dúplex completo para los puertos de 100mbps
- Un puerto de fibra óptica con conector multimodo SC, MT-RJ o con conector modo sencillo
- LEDs que indican la energía, TX (conexión y actividad), Modos de transferencia dúplex completo y FX
- Montaje en rack
- Chassis opcional de 19" con fuente de alimentación redundante, con capacidad de almacenar 16 convertidores de medios
- 5 años de garantía

Convertidor de medios fibra óptica TFC-110

Especificaciones Técnicas

Hardware	
Normas	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 100Base-TX , IEEE 802.3u 100Base-FX
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• 100Base-TX: CAT 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, hasta 100 metros• 100Base-FX: 50/125µm o 62.5/125µm cable de fibra óptica multimodo hasta 2km. 9/125µm o 10/125µm cable de fibra óptica modo sencillo de hasta 75km de distancia
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100Base-TX y 1 x 100Base-FX
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• 100mbps, (modos semidúplex), 200mbps (modos dúplex completo)
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">• Energía, Conexión/actividad y modos dúplex completo
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• 7.5VDC, 1.5 A (máximo de 7.2 Vatios)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (W x D x H)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• Approx. 354g. (12.5 oz.)
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% a 90%• Almacenamiento: 5% a 90% Sin condensar
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE, VCCI

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 (30 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
TFC-110S100	Convertidor de fibra modo sencillo de 10/100Base-TX a 100Base-FX (100 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

