



TFC-110 SERIES

Media Converter de Fibra Optica

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 ST, SC, MT-RJ o con conector SC monomodo
- LEDs que indican la energía, TX(conexión/actividad), modos de transferencia dúplex completo y FX.
- Chassis opcional de 19" con fuente de alimentación redundante, con capacidad de almacenar 16 convertidores de medios
- 5 años de garantía

Información del Producto

- TFC-110MST: 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with ST Connector
- TFC-110MSC: 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with SC Connector
- TFC-110MM: 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with MT-RJ Connector
- TFC-110S15: 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 15 km Fiber with SC Connector
- TFC-110S30: 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 30 km Fiber with SC Connector
- TFC-110S75: 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 75 km Fiber with SC Connector
- TFC-1600: 16-slot EIA-19" (2 Unit-Height) Chassis for TFC series Media Converters

Especificaciones Técnicas

- Normas: IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-FX
- Medios de Red: 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: CSMA/CD
- Puertos: 1 x 10/100Base-TX y 1 x 100Base-FX
- Velocidad de transferencia de datos: 100mbps, (modos semidúplex), 200mbps (modos dúplex completo)
- Indicadores LED: Energía, Conexión/actividad y modos dúplex completo
- Fuente de alimentación: 7.5VDC, 1.5 A (máximo de 7.2 Vatios)
- Dimensiones: 120 x 88 x 25 mm (W x D x H)
- Peso: Approx. 354g. (12.5 oz.)
- Temperatura: Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Almacenamiento: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)
- Humedad: Operación: 10% a 90%
- Almacenamiento: 5% a 90% Sin condensar
- Certificaciones: FCC, CE, VCCI