



Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX

TFC-110S100

- El puerto de fibra monomodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 100 kilómetros
- El puerto 10/100Base-TX admite autonegociación, Auto-MDIX y modo Full- Dúplex
- Funciona como convertidor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

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.

- 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

Especificaciones

Hardware

Estándares

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX

Compatibilidad con tamaño de estructura

- Ethernet estándar hasta 1522 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 µm, hasta 100Km

Longitud de onda

- 1550nm

Protocolo

- CSMA/CD

Puertos

- 1 x 10/100Base-TX y 1 x 100Base-FX

Velocidades de transferencia de datos

- 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex)

LEDs de diagnóstico

- Potencia, Enlace/Actividad, Full Dúplex y Velocidad

Adaptador de alimentación

- 5VDC, 1A (máx. 5 vatios)

Temperatura

- Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Humedad

- Operación: 10% ~ 90%
- Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)