



Convertidor de medios inteligente 1000BaseT a SFP

TFC-1000MGB (A3.3R)

- Puerto Mini-GBIC que admite multimodos y monomodos y cubre una distancia de hasta 80 kilómetros con TEG-MGBS80 a la velocidad de un gigabit.
- Puerto de cobre Gigabit 1000Base-T con modo Full Dúplex
- Admite gestión SNMP de nivel de puerto
- Funciona como conversor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

El conversor de medios de fibra serie TFC-1000 de TRENDnet transforma medios de 1000Base-T (Gigabit Cobre) a medios 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) y viceversa. El puerto 1000Base-T admite una conexión full-dúplex Gigabit a una velocidad por cable con conector RJ45. La conexión Mini-GBIC soporta un láser óptico de onda corta (SX) u onda larga (LX) con módulo Mini-GBIC multimodo o modo sencillo. Este conversor le ofrece a su conexión Gigabit Cobre la capacidad de interconectarse a enlaces de fibra sobre grandes distancias. Con el chasis opcional de montura en rack EIA-19" de 16 ranuras, la serie de conversores TFC es la solución perfecta para varias conversiones de medios de fibra dentro de su red.

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- 1 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX
- Proporciona conmutador Dip: Fibra (Modo forzado / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para puerto FX.
- Supervise y configure el modo dúplex en fibra o Ethernet, LLR y reciba información de enlace descendente vía un módulo administrado TFC-1600MM y chasis TFC-1600
- 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
- Garantía limitada de 3 años

Especificaciones

Hardware

Estándar

- IEEE 802.3ab 100Base-T ; IEEE 802.3z 1000Base-SX IEEE 802.3z 1000Base-LX

Compatibilidad con tamaño de estructura

- Ethernet estándar (Hasta 10 Kbytes)

Medios de Red

- 1000Base-T: UTP Cat. 5, 5E, 6 EIA/TIA-568 100-ohmios
- STP 1000Base-SX: 50/125µm Cable de fibra óptica multimodo, de hasta 550m
- 62,5/125µm Cable de fibra óptica multimodo, hasta de 220m
- 1000Base-LX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125µm

Protocolo

- CSMA/CD

Puertos

- 1 x 1000Base-T con conector RJ45
- 1 ranura Mini-GBIC 1000Base-SX/LX para módulo Mini-GBIC opcional

Conmutador DIP

- Autonegociación o manual para FX LLR activado o desactivado para FX

Velocidad de transferencia

- 2000Mbps (Full-Dúplex)

LED de diagnóstico

- Power (Encendido)
- Link (Enlace)

Adaptador de alimentación

- Eléctrico externo 1,5A y 7,5V DC

Consumo eléctrico

- 2,8 vatios (máx)

Dimensiones

- 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pulgadas)

Peso

- 354g (12,5 onzas)

Temperatura

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

Humedad

- 5% ~ 90% RH

Certificación

- FCC,CE

Contenido del paquete

- TFC-1000MGB
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación (7.5V DC, 1A)