



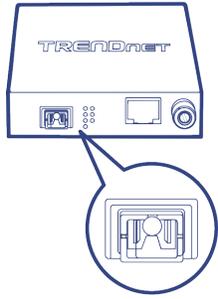
Convertidor de medios de fibra de 1000BASE-T a SFP

TFC-1000MGA (v2.0R)

- 1 puerto RJ-45 a 10/100/1000Base-T
- 1 ranura 100/1000BASE-SX/LX SFP
- Soporte LLCF (“Link Loss Carry Forward” — transferencia de la pérdida de enlace)
- La ranura SFP admite módulos monomodo o multimodo
- Funciona como convertidor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600
- El puerto RJ-45 Auto-MDIX 1000BASE-T admite el modo full-duplex

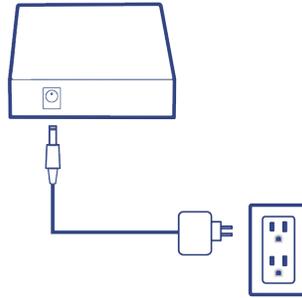
El convertidor de medios de fibra de 1000BASE-T a SFP de TRENDnet, modelo TFC-1000MGA, es un convertidor fiable con conexión Plug-and-Play SFP a Ethernet en un factor de forma compacto. Este versátil convertidor de medios SFP es compatible con módulos SFP de fibra monomodo y multimodo para distancias de transmisión de hasta 120 km (74,56 millas).

La ranura SFP y el puerto Gigabit Ethernet admiten velocidades de transmisión de 100 Mbps y 1000 Mbps. Los indicadores LED de diagnóstico situados en la parte frontal del convertidor transmiten el estado del dispositivo. Nuestros convertidores de fibra de la serie TFC-110 y TFC-1000 pueden instalarse como unidades independientes, o se pueden utilizar con sistema de chasis para convertidor de fibra de TRENDnet expansible a 16 bahías (modelo TFC-1600).



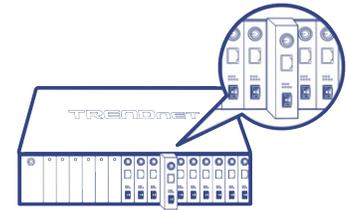
Ranura SFP de dos velocidades

La ranura SFP de dos velocidades admite módulos SFP a 100 y también a 1000 Mbps.



Power adapter

El convertidor de fibra SFP incluye un adaptador de corriente para uso independiente.



Compatible con chasis de TFC-1600

Funciona como una unidad SFP independiente, o se puede utilizar con el sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías de TRENDnet, modelo TFC-1600 (se vende por separado).

SOLUCIÓN DE REDES



100/1000BASE-SX/LX SFP slot

LED indicators

100/1000BASE-T RJ-45 port

Power Adapter (5V DC, 1A)

CARACTERÍSTICAS



Puertos de red

1 puerto de cobre RJ-45 a 10/100/1000 Mbps y 1 ranura SFP de dos velocidades a 100/1000 Mbps



Capacidad de conmutación

capacidad de conmutación de 2 Gbps



Jumbo Frames

El convertidor de medios SFP transmite paquetes más grandes o jumbo frames (de hasta 10KB) para un mejor rendimiento

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)
- IEEE 802.3u (100Base-FX)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)

Interfaz del dispositivo

- Un puerto Gigabit
- 1 ranura 100/1000Base-SX/LX Mini-GBIC para módulos SFP opcionales
- Indicadores LED

Medias de la red

- 10/100Base-TX: Cat.5 EIA/TIA-568 100 ohmios UTP/STP, hasta 100 m
- 1000Base-T: Cat.5e o Cat.6 EIA/TIA-568 de 100 ohmios, UTP/STP, hasta 100 m
- Cable de fibra óptica multimodo de 50/125 µm, hasta 550 m
- Cable de fibra óptica multimodo de 62,5/125 µm, hasta 220 m
- Cable de fibra óptica monomodo de 9/125 µm, hasta 120 km (TEG-MGBS120)

Protocolo

- CSMA/CD

Switch DIP

- LLCF (activación y desactivación)

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Jumbo Frame

- Hasta 10KB

Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50 – 60Hz, 0,2 A
- Salida: Adaptador de corriente externo 1A y 5 V DC
- Consumo: 2,63 W (máx.)

Características especiales

- Compatible con LLCF ("Link Loss Carry Forward") y LLR integrado ("Link Loss Return")
- Indicadores LED del estado de la alimentación y del enlace o la actividad
- Para montaje en pared
- El sistema de chasis de 19 pulgadas (TFC-1600) opcional alberga hasta 16 convertidores de medios serie TFC-100/1000

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 120 x 88 x 25mm. (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)

Peso

- 280g (9.8 oz.)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TFC-1000MGA
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.