



Convertor de medios de 100/1000BASE-T a SFP TFC-1000MGA (V1.0R)

El Convertor de medios de 100/1000BASE a SFP de TRENDnet, modelo TFC-1000MGA, es un convertor fiable de fibra a Ethernet Plug-and-Play de tamaño compacto. Este convertor de fibra versátil admite los estándares de fibra multimodo (SX) y monomodo (LX) para distancias de transmisión de hasta 80 kilómetros (50 millas).

La ranura Mini-GBIC y puerto Ethernet Gigabit tienen capacidades de autonegociación a velocidades de transmisión de entre 100 y 1000 Mbps. Los indicadores LED de la parte frontal del convertor transmiten el estado del dispositivo. Control de Autonegociación (Forzado / Autonegociación) y LLR (pérdida de retorno) (Activar/Desactivar) con conmutador Dip interno. Este convertor de carcasa de metal resistente se puede instalar como unidad independiente y es compatible con el sistema de chasis para convertor de fibra de 16 bahías ampliable de TRENDnet, modelo TFC-1600.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Un puerto RJ-45 10/100/1000Base-T
- 1 ranura Mini-100Base-FX/1000Base-SX/LX
- Proporciona conmutador Dip: Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para puerto de fibra.
- 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 y fallos
- Para montaje en pared
- Compatible con el sistema de chasis para convertor de fibra de 16 bahías de TRENDnet, modelo TFC-1600 (admite hasta 16 convertidores de medios serie TFC)
- Garantía limitada de 3 años



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3u 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
Compatibilidad con tamaño de estructura	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet estándar (Hasta 10Kbytes)
Medios de red	<ul style="list-style-type: none">• 10/100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, hasta 100m• 1000Base-T : Cat. 5E or Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, hasta 100m• Cable óptico de fibra multimodo 50/125 µm, hasta 550m• Cable óptico de fibra multimodo 62.5/125 µm, hasta 220m• Cable óptico de fibra monomodo 9/125 µm, hasta 80km (TEG-MGBS80)
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 1 puerto Gigabit a 10/100/1000Mbps • 1 ranura Mini-GBIC 100/1000Base-SX/LX para módulo Mini-GBIC opcional
Conmutador DIP	<ul style="list-style-type: none">• Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• 200Mbps (full-duplex)• 2000Mbps (full-duplex)
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Por unidad: Encendido • Por puerto: Enlace/Actividad/ fallos
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador de alimentación externo 1A y 5V DC
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 5 Watts (max.)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 285 g (10.2 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">• Max. 90% (sin-condensación)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

CONTENIDOS DEL PAQUETE

TFC-1000MGA

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de alimentación (5V, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEG-MGBS40	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550
TFC-1600	Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDNET

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

