



Convertidor de medios inteligente 1000BaseT a SFP TFC-1000MGB

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.

Características

- Compatible con los estándares de Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Ofrece un puerto 1000Base-T y una ranura Mini-GBIC 1000Base-SX/LX
- Compatible con modo Full-Dúplex y de autonegociación para puerto de fibra
- Ofrece Dip Switch para las configuraciones: Fibra (Automática/Manual), LLR (Activado/Desactivado)
- Chasis de módulo de fibra opcional de 19" (TFC-1600) para hasta 16 conversores de medios
- Hot Pluggable
- Garantía limitada de 5 años

Características de gestión

- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para Puerto FX.
- Controla el estatus del Dúplex/Link con TFC-1600 y TFC-1600MM
- Establece potencia Dúplex, LLCF on (encendido)/off (apagado) para FX, puertos on (encendido)/off (apagado) con TFC-1600 y TFC-1600MM
- Ofrece información de puerto fuente Link Down (bajar señal)

Convertidor de medios inteligente 1000BaseT a SFP TFC-1000MGB

Especificaciones

Hardware	
Estándar	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ab 100Base-T ; IEEE 802.3z 1000Base-SX • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-TX: 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• 1000Base-LX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125µm
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T con conector RJ45 1 ranura Mini-GBIC• 1000Base-SX/LX para módulo Mini-GBIC opcional
Velocidad de transferencia	<ul style="list-style-type: none">• 2000Mbps (Full-Dúplex)
Conmutador DIP	<ul style="list-style-type: none">• Autonegociación o manual para FX• LLR activado o desactivado para FX
LED de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido), Link (Enlace)
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1,5A y 7,5V DC
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 5,5 vatios (máx)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 354g (12,5 onzas)
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">• 5% ~ 90% RH
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• FCC,CE

Información 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

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

