



Conversor de fibra multimodo tipo SC de 1000Base-TX a 1000Base-SX

TFC-2000MSC (v1.0R)

Este conversor de fibra transforma un medio 1000Base-T UTP/STP en un medio multimodo 1000Base-SX. El puerto 1000Base-T soporta auto-MDIX. Estos conversores están diseñados para conectarse a una distancia de hasta 550KM, por lo que constituyen la solución Gigabit multimodo perfecta.

Características

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T, 802.3z 1000Base-SX
- Un puerto RJ-45 Auto-MDIX 1000Base-T
- Un puerto de fibra tipo SC multimodo 1000Base-SX
- Soporta LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Ofrece conmutadores Dip para activar la función LLCF tanto en puertos TX como de fibra
- LEDs de diagnóstico
- Plug & Play y Hot-Pluggable
- Opcional para Chasis de conversor de fibra de 19" (TFC-1000) sostiene hasta 10 conversores de medios
- 5 años de garantía

Conversor de fibra multimodo tipo SC de 1000Base-TX a 1000Base-SX

TFC-2000MSC (v1.0R)

Especificaciones

Hardware	
Estándar	- IEEE 802.3ab1000Base-T - IEEE 802.3z 1000Base-SX
Medios de Red	1000Base-T: Cat. 5e, 6 1000Base-SX: 50/125µm ó 62.5/125µm Cable de fibra tipo SC Dúplex múltimódó
Protocolo	CSMA/CD
Tamaño de paquetes	de 62 a 1536 Bytes
Puertos	1 x puerto RJ-45 1000Base-T 1 x puerto de fibra tipo SC multimodo 1000Base-SX
Conmutador Dip	- Conmutador Dip 1: ENCENDIDO (ON): Puerto TX LLCF activado APAGADO (OFF): Puerto TX LLCF desactivado - Conmutador Dip 2: ENCENDIDO (ON): Puerto de fibra LLCF activado APAGADO (OFF): Puerto de fibra LLCF desactivado * Después de cambiar las configuraciones del conmutador DIP, reinicie el conversor de fibra.
Velocidad de transferencia	1000Mbps (Half/Full Dúplex)
LED de diagnóstico	- Por Dispositivo: Potencia - Por puerto (TX): 1000Mbps, Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión; (FX): Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión
Adaptador de alimentación	Adaptador de alimentación eléctrica externo 700mA y 9V DC
Consumo eléctrico	3.6 vatios (máx)
Dimensiones	85 x 125 x 25mm (3,35 x 4,92 x 0,98 pulgadas)
Peso	300g (10.6oz.)
Temperatura	Operación: 0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F); Almacenamiento: -40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
Humedad	5% ~ 90% RH
Certificación	CE, FCC

	Medios	Longitud de onda	Potencia de Salida (dBm)	Sensibilidad	Capacidad de potencia (dBm)	Distancia
50/125µm	MMF	850nm	-9.5	-18	8.5	550m
62.5/125µm		(830nm~860nm)	-9.5	-18	8.5	220m

Contenidos del paquete

- TFC-2000MSC
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación eléctrica

Productos Relacionados

TFC-1000	Chasis de fibra de 10 compartimientos
TFC-2000S20/S50	Conversor de fibra monomodo Tipo SC de 1000Base-T a 1000Base-LX

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

