



## Convertor de fibra monomodo Tipo SC de 1000Base-T a 1000Base-LX

TFC-2000S50 (v1.0R)

Este convertor de fibra con conector tipo SC transforma un medio 1000Base-T UTP/STP en un medio monomodo 1000Base-LX. El puerto 1000Base-T soporta auto-MDIX. Estos convertores están diseñados para conectarse a una distancia de hasta 50KM, por lo que constituyen la solución Gigabit monomodo perfecta.

### Características

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T, 802.3z 1000Base-LX
- Un puerto RJ-45 Auto-MDIX 1000Base-T
- Un puerto de fibra tipo SC monomodo 1000Base-LX
- 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 convertor de fibra de 19" (TFC-1000) sostiene hasta 10 convertores de medios
- 5 años de garantía

# Convertor de fibra monomodo Tipo SC de 1000Base-T a 1000Base-LX TFC-2000S50 (v1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándar	• IEEE 802.3ab1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Medios de Red	• 1000Base-T: Cat. 5e, 6 • 1000Base-LX: 9/125µm Cable de fibra Tipo-SC Dúplex monomodo
Longitud mínima del cable	• 50 metros
Protocolo	• CSMA/CD
Tamaño de paquetes	• de 62 a 1536 Bytes
Puertos	• 1 x puerto RJ-45 1000Base-T • 1 x 1000Base-LX: Puerto de fibra Tipo-SC monomodo
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 convertor 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
TFC-2000S50	SMF (9/125 µm)	1550nm (1520nm ~ 1580nm)	-4	-23	19	50km

## Contenidos del paquete

- TFC-2000S50
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación eléctrica

## Productos Relacionados

TFC-1000	Chasis de fibra de 10 compartimientos
TFC-2000S20	Convertor de fibra monomodo Tipo SC de 1000Base-T a 1000Base-LX
TFC-2000MSC	Convertor de fibra multimodo tipo SC de 1000Base-TX a 1000Base-SX

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

