



## Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX (40 km / 24.85 millas) TFC-1000S40D5 (C1.1R)

El Convertidor de fibra bidireccional TFC-1000S40D5 funciona junto con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este convertidor de fibra es de tipo SC monomodo de longitud de onda dual compatible con supervisión SNMP basada en puertos y tiene un alcance de hasta 40 km (24.85 millas). Este modo se debe utilizar con el módulo TFC-1000S40D3. Entre los puertos hay uno 1000Base-T (RJ-45) y uno 100Base-LX (tipo SC Simplex).

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Se debe usar con TFC-1000S40D3
- El puerto de fibra monomodo de longitud de onda dual tipo SC se conecta a distancias de hasta 40 kilómetros (24.85 millas)
- Puerto de cobre Gigabit 1000Base-T con modo Full Dúplex
- Admite gestión SNMP de nivel de puerto
- Funciona como conversor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- Un puerto de fibra tipo SC simplex bidireccional monomodo 1000Base-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 FX
- Supervise y configure el modo dúplex en fibra o Ethernet, LLR, puerto activo / inactivo y reciba información de enlace descendente vía un módulo administrado TFC-1600MM y chasis TFC-1600
- Estatus de los indicadores LED para la potencia y enlace / actividad
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16
- Garantía limitada de 3 años

# Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX (40 km / 24.85 millas)

TFC-1000S40D5 (C1.1R)



## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX</li></ul>
<b>Compatibilidad con tamaño de estructura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet estándar (Hasta 10 Kbytes)</li></ul>
<b>Medios de Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-T: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, Hasta 100 m</li><li>• 1000Base-SX: Cable óptico de fibra monomodo 10/125 µm, Hasta 40 km</li></ul>
<b>Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA / CD</li></ul>
<b>Puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1000Base-T</li><li>• 1 x 1000Base-LX (simplex tipo SC)</li></ul>
<b>Conmutador DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)</li></ul>
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>LEDs de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidad: Encendido</li><li>• por puerto: Enlace / Actividad</li></ul>
<b>Adaptador de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 1A y 5V</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.7 vatios (máx)</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354 g (12.5 onzas)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamiento: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 90% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

MODELO	MEDIOS	LONGITUD DE ONDA	POTENCIA ÓPTICA DE SALIDA (DBM)		POTENCIA ÓPTICA DE ENTRADA (DBM)		CAPACIDAD DE POTENCIA	DISTANCIA
			MÍNIMA	MAX.	MÍNIMA (SENSITIVITY)	MAX.		
TFC-1000S40D5	SMF	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	-7	-2	-23	-2	16	40 m

# Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX (40 km / 24.85 millas)

TFC-1000S40D5 (C1.1R)



## CONTENIDO DEL PAQUETE

TFC-1000S40D5

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de alimentación (5V, 1A)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TFC-1000S40D3	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX (40km / 24.85 millas)
TFC-1000S50	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-FX (50 km / 31 millas)
TFC-1600	Sistema chassis de 16 ranuras para la serie de convertidores de medio fibra óptica TFC

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

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

