



## Convertidor de fibra inteligente SC multimodo de 1000Base-T a 1000Base-SX

TFC-1000MSC (C1.0R)

El conversor inteligente de fibra TFC-1000MSC funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este conversor de fibra de tipo SC multimodo es compatible con SNMP y tiene un alcance de hasta 550m (1800 pies). Entre los puertos hay uno 1000Base-T (RJ-45) y otro 100Base-SX (tipo SC).

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- El puerto de fibra multimodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 550m (1800 pies)
- 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-SX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- Un puerto 1000Base-SX con conector tipo SC multimodo
- 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 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, Full-Dúplex y Velocidad
- 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



### ESPECIFICACIONES

#### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX</li> </ul>
<b>Compatibilidad con tamaño de estructura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet estándar (Hasta 10Kbytes)</li> </ul>
<b>Medios de Red</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Hasta 100m</li> <li>• 1000Base-SX : Multi-modo fiber optic cable 50/125 µm, Hasta 550m</li> </ul>
<b>Protocollo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CD</li> </ul>
<b>Porte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 1000Base-T</li> <li>• 1 x 1000Base-SX (tipo SC)</li> </ul>
<b>Interruttore DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)</li> </ul>
<b>Velocità di trasferimento dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000Mbps (full-duplex)</li> </ul>
<b>Spia LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por unidad: Encendido</li> <li>• Por puerto: Enlace/Actividad</li> </ul>
<b>Adattatore d'alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V</li> </ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.7 Watts (max)</li> </ul>
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 354g (12.5 onzas)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li> <li>• Almacenamiento : -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)</li> </ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% (Sin-Condensing)</li> </ul>
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

Modelo	Medios	Longitud de onda	Potencia óptica de salida (dBm)		Optical Input Power (dBm)		Capacidad de potencia	Distancia
			Mínima .	Max.	Mínima (Sensibilidad)	Max..		
TFC-1000MSC	MMF	850nm	-9.4	4	-12.5	-13.5	7.5	550m

# Convertidor de fibra inteligente SC multimodo de 1000Base-T a 1000Base-SX

TFC-1000MSC (C1.0R)



## CONTENIDO DEL PAQUETE

TFC-1000MSC

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de alimentación (7.5V, 1A)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TFC-1000S20	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX (20 km)
TFC-1000S50	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX (50 km)
TFC-1600	Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías

## INFORMACION DE CONTACTO

### 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)

**1-888-326-6061**

