



## Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-T - 1000Base-LX (40 km / 24,85 miglia) TFC-1000S40D5 (C1.1R)

Il Convertitore intelligente bidirezionale di fibra TFC-1000S40D5 funziona con il sistema chassis TFC-1600 o come unità indipendente. Il convertitore di fibra single-mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda supporta il reporting SNMP port-based e copre distanze fino a 40 km (24,85 miglia). Il modulo va usato insieme al modulo TFC-1000S40D3. Tra le porte, una 1000Base-T (RJ-45) ed una 1000Base-LX (tipo SC simplex).

### PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Obbligatorio l'uso con il TFC-1000S40D3
- La porta in fibra single-mode a doppia lunghezza d'onda tipo SC collega a distanze fino a 40 km (24,85 miglia)
- La porta gigabit 1000Base-T in rame supporta la modalità Full-Duplex
- Supporta la gestione SNMP a livello porta
- Funziona come convertitore indipendente o con lo chassis in fibra TFC-1600

### CARATTERISTICHE

- Conforme agli standard IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Una porta RJ-45 1000Base-T
- 1 porta in fibra simplex bidirezionale tipo SC single-mode 1000Base-LX
- Offre interruttori per attivare: fibra (negoziata forzata / automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
- Supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporto LLR (Link Loss Return) per la porta FX
- Monitora e configura l'Ethernet o la modalità duplex in fibra, LLR, porta accesa / spenta e ricevi informazioni sui link mediante il modulo di gestione TFC-1600MM e lo chassis TFC-1600
- Lo stato degli indicatori LED per la corrente (Power) e Collegamento / Attività (Link / Activity)
- Montabile a muro
- Chassis optional a 19" con alimentazione ridondante (TFC-1600), supporta fino a 16 convertitori di media serie TFC
- 3 Anni- Garanzia Limitata

# Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-T – 1000Base-LX (40 km/24,85 miglia)

TFC-1000S40D5 (C1.1R)



## SPECIFICHE

### HARDWARE

<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX</li></ul>
<b>Size Frame Supportato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard Ethernet (fino a 10 Kbytes)</li></ul>
<b>Network Media</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-T: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, fino a 100m</li><li>• 1000Base-SX: Cavo ottico in fibra single-mode 10/125 µm, fino a 40 km</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-LX (tipo SC)</li></ul>
<b>Interruttore DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra (negoziante forzata / automatica), LLR (abilitata / disabilitata)</li></ul>
<b>Velocità di trasferimento dati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>Spia LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A unità: Alimentazione</li><li>• A port: Collegamento / attività</li></ul>
<b>Adattatore d'alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adattatore d'alimentazione esterno 5V, 1A</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,7 watts (massimo)</li></ul>
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pollici)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354 g (12,5 once)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funzionamento: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Stoccaggio: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Massimo 90% (senza condensa)</li></ul>
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

NOME MODELLO	MEDIA	LUNGHEZZA D'ONDA	USCITA OTTICA ALIMENTAZIONE (DBM)		INGRESSO OTTICO ALIMENTAZIONE (DBM)		BUDGET ALIMENTAZIONE	Distanza
			MIN.	MASSIMO	MIN. (SENSIBILITÀ)	MASSIMO		
<b>TFC-1000S40D5</b>	SMF	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	-7	-2	-23	-2	16	40 m

# Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-T – 1000Base-LX (40 km/24,85 miglia) TFC-1000S40D5 (C1.1R)



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TFC-1000S40D5

Guida di installazione rapida multi-lingue

Adattatore d'alimentazione (5V, 1A)

## PRODOTTI CORRELATI

TFC-1000S40D3	Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-T – 1000Base-LX (40 km / 24.85 miglia)
TFC-1000S50	Convertitore in fibra SC single-mode 1000Base-T/1000Base-FX (50 km / 31 miglia)
TFC-1600	Sistema chassis convertitore in fibra 16 posti

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**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)

