



## Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-T - 1000Base-LX

**(60km / 37.3 miglia)**

TFC-1000S60D3 (C1.1R)

Il Convertitore intelligente bidirezionale di fibra TFC-1000S60D3 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 60km (37,3 miglia). Il modulo va usato insieme al modulo TFC-1000S60D5. Tra le porte, una 1000Base-T (RJ-45) ed una 1000Base-LX (tipo SC simplex).and 1 x 1000Base-LX (SC Simplex Type) port.

### PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Obbligatorio l'uso con il TFC-1000S60D5
- La porta in fibra single-mode a doppia lunghezza d'onda tipo SC collega a distanze fino a 60 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

TFC-1000S60D3 (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 100 m</li> <li>• 1000Base-SX: Cavo ottico in fibra single-mode 10/125 µm, fino a 60 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 (negoziata 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 in.)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 354 g (12,5 oz)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fanzionamento: 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	Max	Min (Sensitivity)	Max		
TFC-1000S60D3	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	-7	-2	-23	-2	16	60 m

# Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-T – 1000Base-LX TFC-1000S60D3 (C1.1R)



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TFC-1000S60D3

Guida di installazione rapida multi-lingue

Adattatore d'alimentazione (7.5 V, 1A)

## PRODOTTI CORRELATI

<b>TFC-1000S60D5</b>	Convertitore intelligente di fibra single mode tipo SC a doppia lunghezza d'onda 1000Base-TX – 1000Base-LX (60 km / 37,3 miglia)
<b>TFC-1000S50</b>	Convertitore in fibra SC single-mode 1000 Base-TX/1000Base-FX (50 km / 31 miglia)
<b>TFC-1600</b>	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)

