



## Convertitore intelligente in fibra SC single-mode 1000Base-T / 1000Base-LX (70 km / 43,5 miglia) TFC-1000S70 (C1.OR)

Il Convertitore di fibra intelligente TFC-1000S70 funziona con il sistema chassis TFC-1600 o come unità indipendente. È un convertitore di fibra single-mode tipo SC che supporta il protocollo SNMP e copre distanze fino a 70 km (43,5 miglia). Tra le porte, una 1000Base-T (RJ-45) ed una 1000Base-LX (tipo SC).

### PANORAMICA DEL PRODOTTO

- La porta in fibra single-mode tipo SC collega su distanze fino a 70 km (43,5 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
- Una porta in fibra 1000Base-LX con convertitore tipo SC single-mode
- 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 fibra
- 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 in fibra SC single-mode 1000Base-T / 1000Base-LX (70 km / 43,5 miglia)

TFC-1000S70 (C1.0R)



## SPECIFICHE

### HARDWARE

<b>Standards</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-LX: Cavo ottico in fibra single-mode 9 / 125 µm o 10 / 125 µm, fino a 70 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 (simplex 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 5 V, 1 A</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,7 W (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 oncia)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Di esercizio: 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	Medios	Lunghezza d'onda	Pout (dBm)	Sensitivity	Power	Distancia
TFC-1000S70	SMF	1550 nm	0 ~ 5	-24 ~ -3	24	70 m

# Convertitore intelligente in fibra SC single-mode 1000Base-T / 1000Base-LX (70 km / 43,5 miglia) TFC-1000S70 (C1.0R)



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TFC-1000S70

Guida di installazione rapida multi-lingue

Adattatore d'alimentazione (5 V DC, 1 A)

## PRODOTTI CORRELATI

TFC-1000MSC	Convertitore intelligente in fibra SC multi-mode 1000Base-T / 1000Base-FX
TFC-1000S50	Convertitore intelligente 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)

