



## Convertitore intelligente in fibra SC single-mode 1000Base-T/1000Base-LX (70km/43.5 miglia) TFC-1000S70

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 (43.5miglia). Tra le porte, una 1000Base-T (RJ-45) ed una 1000Base-LX (tipo SC).

- 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 (negoziiazione forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
  - Supporto LLCFF (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 (70km/43.5 miglia)

TFC-1000S70

## Specifiche

Hardware	
Standards	• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Size Frame Supportato	• Standard Ethernet (fino a 10Kbytes)
Network Media	• 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, fino a 100m • 100Base-LX :Cavo ottico in fibra single-mode 9/125 µm o 10/125 µm, fino a 70 km
Protocollo	• CSMA/CD
Porte	• 1 x 1000Base-T • 1 x 1000Base-LX (simplex tipo SC)
Interruttore DIP	• fibra (negoziiazione forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
Velocità di trasferimento dati	• 2000Mbps (full-duplex)
Spia LED	• A unità: Alimentazione • A port: collegamento/attività
Adattatore d'alimentazione	• Adattatore d'alimentazione esterno 7.5V, 1A
Consumo elettrico	• 2.7 Watts (max)
Dimensioni	• 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)
Peso	• 354g (12.5oz)
Temperatura	• Di esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Stoccaggio: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Umidità	• Max. 90% (senza condensa)
Certificazioni	• CE, FCC

## Contenuto della confezione

TFC-1000S70

Guida di installazione rapida multi-lingue

Adattatore d'alimentazione (7.5V DC, 1A)

## Prodotti correlati

TFC-1000MSC	Convertitore intelligente in fibra SC multi-mode 1000Base-T/1000Base-FX
TFC-1000S50	Intelligent 1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode SC Fiber Converter (50km/31miles)
TFC-1600	Sistema chassis convertitore in fibra 16 posti

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

