# Convertitore modalità singola fibra da 10/100Mbps TX a 100Base-FX Dual-Wavelength

## TFC-110S40D3/D5

Il convertitore in fibra singola utilizza prodotti in fibra ottica che trasmettono e ricevono su due diverse lunghezze d'onda; è necessario implementare una sola sezione di prodotti in coppia, o collegare due compatibili serie singole del modello TFC-110S40. Per esempio, collegare TFC-110S40D3 (che riceve e trasmette su frequenze 1310 e 1550) su TFC-110S40D5 (che riceve e trasmette su frequenze 1550 e 1310). I due prodotti connessi devono anche avere la stessa velocità, la stessa distanza e la stessa capacità (ad esempio 40 km di distanza).

## Caratteristiche

- Conforme agli standard IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX standards
- 1 porta RJ-45 10/100Base-TX auto-negotiation
- La porta 10/100Base-TX supporta le funzioni Auto-MDIX e 1 porta in fibra simplex bidirezionale tipo SC single-mode 100Base-FX
- Offre interruttori per attivare: Ethernet (negoziazione forzata/automatica), fibra (negoziazione forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
- Lo stato degli indicatori LED per la corrente (Power), Collegamento/Attivitá (Link/Activity), Full-Duplex e Velocità.
- Supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporto LLR (link Loss Return) per la porta FX
- Interruttore dip per la selezione della modalità full e half duplex sulla porta in fibra
- 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 modalità singola fibra da 10/100Mbps TX a 100Base-FX Dual-Wavelength
# TFC-110S40D3/D5

## SPECIFICHE

| Hardware | |
|---|---|
| Standard | • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX |
| Supporti di rete | • 10Base-T: UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP • 100Base-TX: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP<br>• 100Base-FX: Cavo a fibra ottica Single-Mode da 9/125 o da 10/125µm, fino a 20 Km, fino a 40Km |
| Protocollo | • CSMA/CD |
| Porte | • 1 x 10/100Base-TX RJ-45 Port • 1 x 100Base-FX Connettore SC con porta Bi-direzionale a Fibra-Singola |
| Interruttore DIP | • TX: Duplex Mode, auto-negoziazione o manuale, velocitá, LLCF (attiva/disattiva )<br>• FX: Duplex Mode, LLR (attiva/disattiva ), LLCF |
| Velocità di trasferimento dati | • 10Base-T : 10Mbps/20Mbps (Half/Full Duplex) • 100Base-TX : 100Mbps/200Mbps (Half/Full Duplex) |
| Spia LED | • A unità: Alimentazione • A porta: Acollegamento/attività, FDX/HDX, Collegamento fallito, velocitá (solamente per la porta TX) |
| Adattatore d'alimentazione | • Adattatore d'alimentazione esterno 7.5V DC, 1.5A |
| Consumo elettrico | • 7.2 watts (max) |
| Dimensioni | • 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 inches) |
| Peso | • 354g (12.5oz) |
| Temperatura | • Di esercizio : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Stoccaggio : -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F) |
| Umidità | • 5% ~ 90% RH |
| Certificazioni | • FCC,CE |

| Model Name | Wavelength | Pout | Sensitivity | Power |
|---|---|---|---|---|
| TFC-110S40D3 | TX: 1310nm; RX: 1550nm | -15dBm | -32dB | 17dBm |
| TFC-110S40D5 | TX: 1550nm; RX: 1310nm | -18dBm | -32dB | 14dBm |

## Contenuto della confezione

- TFC-110S40D3/D5
- Adattatore di alimentazione
- Guida Utenti

## Prodotti correlati

| | |
|---|---|
| TFC-110S20D3/D5 | 10/100Mbps TX to 100Base-FX Dual-Wavelength Single-Mode Fiber Converter |
| TFC-1000S10D3/D5 | 1000Base-T to1000Base-LX Single-Mode Fiber Converter (10Km) with SC-Type Connector |

## 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
Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:
**1-888-326-6061**

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
**Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.**