

# TRENDNET<sup>®</sup>



## Quick Installation Guide

---

TFC-1600(V1)

# Table of Contents

---

## **1 Italiano**

1. Prima di iniziare
2. Installazione Hardware

# 1. Prima di iniziare

---

## Contenuto della confezione





- Convertitore di Media
- Guida rapida d'installazione
- Cavo di alimentazione
- Staffe di montaggio

## Requisiti ambientali

- L'ambiente di interazione deve essere sufficientemente fresco e asciutto
- L'ambiente di interazione deve essere privo di potenti generatori di campi elettromagnetici (come ad esempio i motori), vibrazioni, polvere ed esposizione diretta alla luce del sole
- Switch Ethernet 10/100Mbps
- Cavo in fibra ottica Monomodale
- Cavo Ethernet CAT-5 RJ-45
- Telaio TFC-1600 (opzionale) o superficie solida e piana in grado di sostenere il peso del Fiber Converter (Convertitore di Fibre)
- TFC-1600MM (opzionale)

**Nota:** La funzionalità di gestione richiede il telaio TFC-1600 e il modulo di gestione TFC-1600MM.

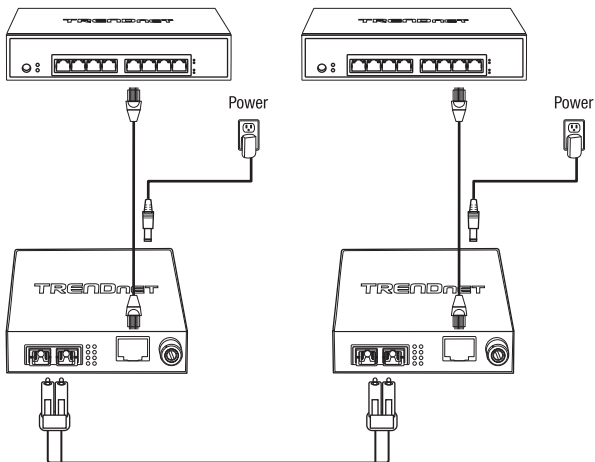
## Modelli compatibili

Nome del modello	Multi-modalità / Modalità singola	Connettore in Fibra
TFC-110S60i / TFC-110S60 / TFC-110S30i / TFC-110S30 / TFC-110S15i / TFC-110S15 / TFC-110S100 / TFC-1000S70 / TFC-1000S50 / TFC-1000S20	Modalità singola (Duplex)	SC (Duplex) 
TFC-110S40D5i / TFC-110S40D3i / TFC-110S40D3 / TFC-110S20D5i / TFC-110S20D5 / TFC-110S20D3i / TFC-110S20D3 / TFC-1000S60D5 / TFC-1000S60D3 / TFC-1000S40D5 / TFC-1000S40D3 / TFC-1000S10D5 / TFC-1000S10D3	Modalità singola (Simple)	SC (Simple) 
TFC-110MST (ST) / TFC-110MM (MT-RJ)	Multi-modalità	ST (Duplex) 
TFC-110MSC / TFC-1000MSC	Multi-modalità	MT-RJ (Simple) 
TFC-1000MGA	Multi-modalità / Modalità singola	Dipende su SFP

## 2. Installazione Hardware

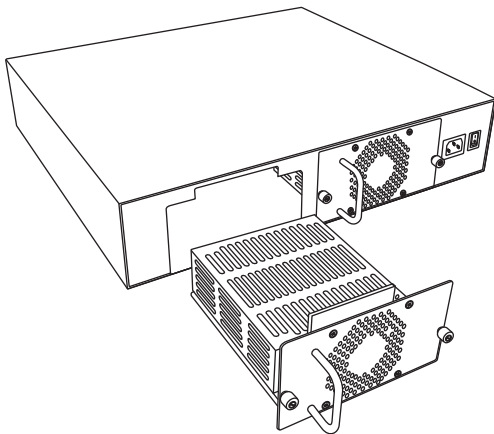
### **Installazione di due convertitori stand alone congiuntamente**

1. Collegare il cavo a fibre ottiche ai convertitori a fibre ottiche. Questo cavo deve essere a trasporto monomodale.
2. Collegare un cavo Ethernet RJ-45 dalla porta Ethernet dei convertitori in fibra ottica ad una porta Ethernet del proprio switch (per es. TEG-160WS).
3. Collegare l'adattatore di alimentazione nel collegamento posteriore del convertitore di fibre ottiche.



**Nota:** I cavi TX e RX devono essere collegati in senso inverso sulla connessione a fibre ottiche opposta.

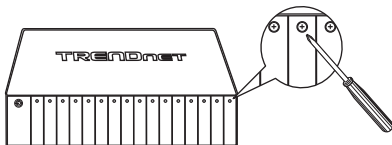
## Installazione di alimentatori



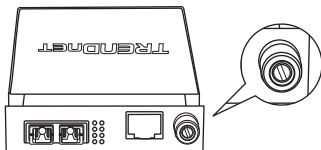
**Nota:** Alimentatore ridondante opzionale (TFC-1600RP) venduto separatamente.

## **Installazione del convertitore di fibra ottica nel Telaio**

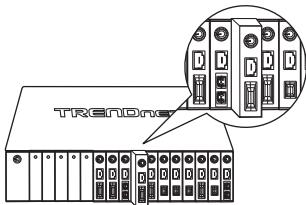
1. Svitare la copertura dell'alloggiamento desiderato sul telaio.



2. Svitare la vite a testa zigrinata e rimuovere il convertitore di fibre dal case in metallo.



3. Far scivolare il media converter in uno slot libero e serrare la vite a testa zigrinata.



**L'installazione è ora completa.**

## Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) this device may not cause harmful interference, and  
(2) this device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
- FCC Caution: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.  
Toll free US/Canada: **1-866-845-3673**  
Regional phone numbers available at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

## TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

## Power supply connected caution

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

## Advertencia

Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

## Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

## Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)