

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TFC-1000MSC(D1)

Table of Contents

1 Italiano

1. Prima di iniziare
2. Installazione Hardware
3. LED e switch DIP

1. Prima di iniziare

Contenuto della confezione

- TFC-1000MSC
- Guida rapida d'installazione
- Adattatore di alimentazione (5V DC, 1A)

Requisiti ambientali

- Temperatura di esercizio: 0 – 40 °C (32 – 104 °F)
- Temperatura di stoccaggio: -25 – 70 °C (-13 – 158 °F)
- Umidità: Max. 90% (senza condensa)

Nota: L'ambiente deve essere privo di generatori di campi elettromagnetici forti (come motori), vibrazione, polvere e esposizione diretta alla luce solare.

Requisito minimo

- Superficie solida e piana in grado di supportare il peso di convertitore in fibra
- Dispositivo o apparecchiatura di rete Gigabit
- Cavo in fibra di tipo duplex SC Multi-Mode
- Cavo di rete RJ-45 Cat.5e o Cat.6.

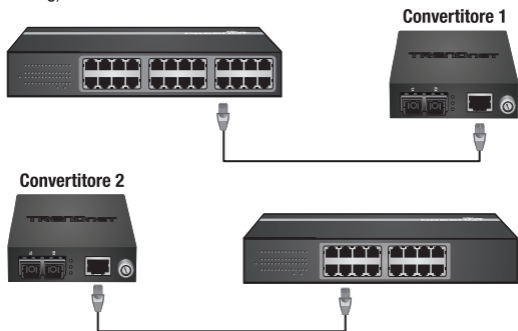
Dotazione opzionale

- Telaio TFC-1600

2. Installazione Hardware

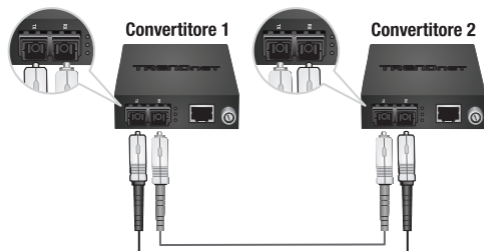
Installazione di due convertitori in fibra indipendenti TFC-1000MSC

1. Collegare un cavo di rete da una porta Gigabit del TFC-1000MSC a una porta Gigabit sul proprio commutatore (p.e. TEG-S24Dg, TEG-S16Dg).

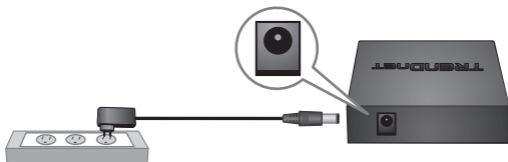


2. Collegare i due convertitori a fibra con il cavo a fibra ottica.

Nota: Il cavo TX di un convertitore a fibra deve essere collegato alla porta RX del secondo convertitore.

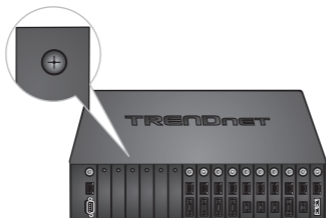


3. Fornire corrente collegando l'adattatore incluso al retro di ciascun convertitore fibra e collegarlo a una presa.



Installazione di un TFC-1000MSC in un chassis TFC-1600

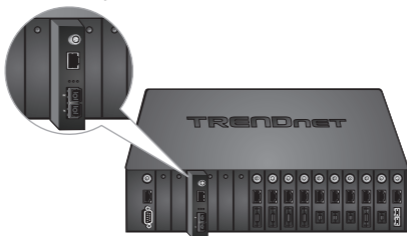
1. Svitare il coperchio del vano dal vano desiderato sul chassis.



2. Rimuovere il TFC-1000MSC svitando la vite a galletto e tirando fuori l'unità dalla custodia metallica.



3. Fare scorrere il convertitore in fibra all'interno di uno slot disponibile e serrare la vite a galletto.



4. Collegare un cavo di rete da una porta Gigabit del TFC-1000MSC a una porta Gigabit sul proprio commutatore. Da qui è possibile collegare un altro convertitore in fibra o qualsiasi dispositivo con una porta Gigabit e una porta fibra ottica.

Nota: Quando si collegano i due convertitori a fibra, il cavo TX di un convertitore a fibra deve essere collegato alla porta RX del secondo convertitore.

3. LED e switch DIP

LEDs			
LED	Colore	Sequenza	Funzione
Alimentazione	Verde	Fisso	Avvio
	Off	N/A	Spegnimento
TX LINK / ACT	Verde	Fisso	Connessione Ethernet
	Verde	Lampeggiante	Trasmissione dati
	Off	N/A	Nessun Link
FX LINK / ACT	Verde	Fisso	Connessione fibra
	Verde	Lampeggiante	Trasmissione dati
	Off	N/A	Nessun Link

Dip Switches		
Interruttore	Azione	Funzione
1	On	LLCF Abilitato
	Off	LLCF Disabilitato
2	On	Modalità forzata fibra
	Off	Auto-negoziazione fibra

Nota:

1. Le impostazioni del DIP switch possono essere modificate in qualsiasi momento. Gli utenti possono (1) scollegare l'alimentazione elettrica, modificare le impostazioni del DIP switch e ricollegare l'alimentazione; oppure (2) cambiare le impostazioni del DIP switch e il azionare il ciclo del dispositivo.
2. L'impostazione predefinita sul Dip Switch 2 è impostata nella posizione "Off" (Auto-Negoziazione). Mettere in posizione "On" solo quando l'altra estremità del convertitore a fibra richiede l'uso della modalità Forzata.
3. LLCF significa Link Loss Carry Forward. Per usare questa funzione, entrambi i lati del convertitore a fibra devono supportare la funzione LLCF. Abilitare la funzione LLCF solo in uno dei convertitori a fibra. Quando un lato del cavo TX Ethernet perde il segnale, il LED su quell'unità si spegnerà (l'altro LED Ethernet TX dell'unità rimarrà acceso). Quando una fibra TX o RX dell'unità viene persa, il LED FX su entrambe le unità si spegnerà. Il dispositivo collegato potrebbe modificare il comportamento del LED.

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.
- (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.

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

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

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