

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TFC-1000MSC

1. Prima di iniziare

Contenuto della confezione

- TFC-1000MSC
- Guida rapida d'installazione
- Adattatore di alimentazione (5V CC, 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

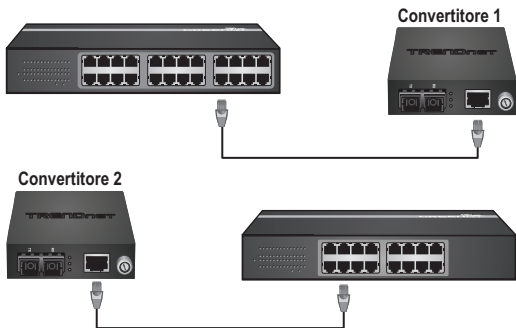
Dotazione opzionale

- Telaio TFC-1600

2. Installazione Hardware

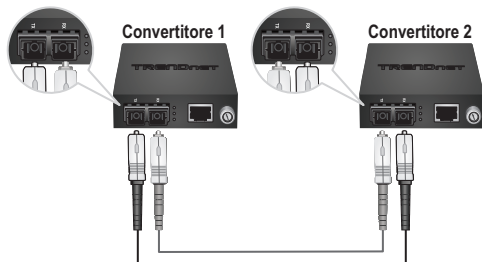
Installazione di due convertitori in fibra indipendenti TFC-1000MSC

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).

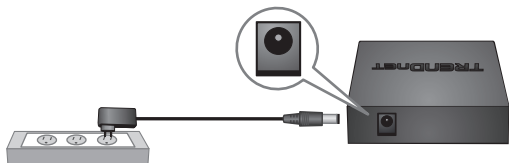


2. Collegare i due convertitori a fibra con il cavo a fibra ottica.

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

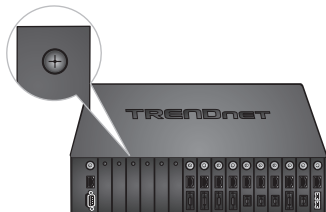


3. Fornire corrente collegando l'adattatore incluso al retro di ciascun convertitore fibra e collegarlo a una presa.



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

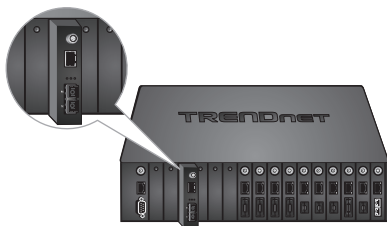
1. Svitare il coperchio del vano dal vano desiderato sul chassis.



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

LED			
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.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

Begrenzte Garantie

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

Garantía Limitada

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

Ограниченная гарантия

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте TRENDnet.com.

Garantia Limitada

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

Piiratud garantii

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

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.

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.

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

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.