



Quick Installation Guide

TFC-1000MSC

1. Antes de Começar

Conteúdo da Embalagem

- TFC-1000MSC
- Guia de instalação rápida
- Adaptador de energia (5V CC, 1A)

Requisitos do ambiente

- Temperatura de Operação: 0 – 40 °C (32 – 104 °F)
- Temperatura de armazenamento: -25 – 70 °C (-13 – 158 °F)
- Umidade: Máximo 90% (sem condensação)

Nota: O ambiente deve estar livre de geradores de campos eletromagnéticos fortes (como motores), vibrações, poeira e exposição direta à luz do sol.

Requisitos mínimos

- Superfície robusta e nivelada que possa suportar o peso do conversor de fibra
- Equipamento ou dispositivo de rede gigabit
- Cabo de fibra tipo duplex multimodal SC
- Cabo de rede RJ-45 Cat.5e ou Cat.6

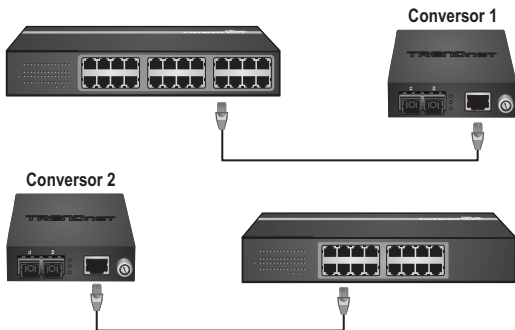
Equipamento opcional

- Chassi TFC-1600

2. Instalação de hardware

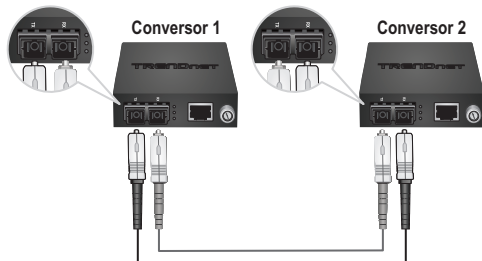
Instalação de dois conversores de fibra TFC-1000MSC autônomos

1. Conecte um cabo de rede de uma porta gigabit do TFC-1000MSC a uma porta gigabit do seu switch (ex.: TEG-S24Dg, TEG-S16Dg).

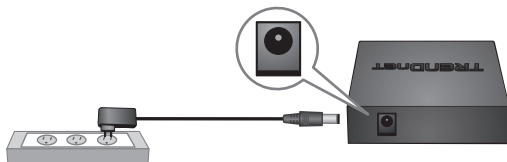


2. Conecte os dois conversores de fibra com um cabo de fibra.

Nota: O cabo TX de um conversor de fibra deve ser conectado na porta RX do segundo conversor.

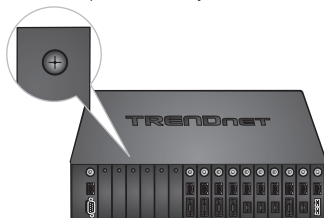


3. Forneça energia conectando o adaptador incluído à traseira de cada conversor de fibra e conecte em uma tomada.



Instalação de um TFC-1000MSC em um chassi TFC-1600

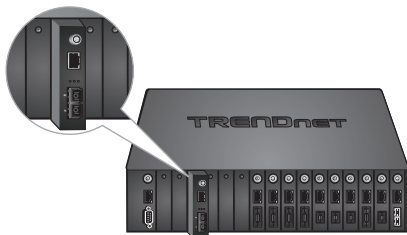
1. Desparafuse a tampa da baía desejada do chassi.



2. Remova o TFC-1000MSC soltando o parafuso e puxando a unidade da caixa metálica.



3. Deslize o conversor de fibra em um slot disponível e aperte o parafuso.



4. Conecte um cabo de rede da porta gigabit do conversor de fibra em uma porta gigabit do seu switch. Daqui, você pode se conectar a outro conversor de fibra ou qualquer dispositivo com uma porta gigabit e porta de fibra.

Nota: Ao conectar dois conversores de fibra, o cabo TX de um deles deve ser conectado na porta RX do segundo conversor.

3. Interruptores DIP e LEDs

LEDs			
LED	Cor	Sequência	Função
Energia	Verde	Constante	Ligar
	Desligado	N/D	Desligar
TX LINK / ACT	Verde	Constante	Conexão Ethernet
	Verde	Piscante	Transmissão de dados
	Desligado	N/D	Nenhum link
FX LINK / ACT	Verde	Constante	Conexão de fibra
	Verde	Piscante	Transmissão de dados
	Desligado	N/D	Nenhum link

Interruptor DIP		
Switch	Ação	Função
1	Ativado	Habilitação do LLCF
	Desligado	Desabilitação do LLCF
2	Ativado	Modo forçado de fibra
	Desligado	Auto-negociação de fibra

Nota:

1. As configurações do interruptor DIP podem ser alteradas a qualquer momento. Os usuários podem (1) desconectar a fonte de alimentação, alterar as configurações do interruptor DIP e conectar a fonte de alimentação; ou (2) alterar as configurações do interruptor DIP e desativar e ativar o dispositivo
2. A configuração padrão do interruptor DIP 2 é ajustada na posição "Desligada" (Auto-negociação). Coloque na posição "Ligada" apenas quando a outra extremidade do conversor de fibra for necessária para usar o modo de força.
3. **LLCF** significa **Link Loss Carry Forward** - (Perda do Link de Transporte Adiante). Para usar essa função, os dois lados do conversor de fibra devem suportar a função LLCF. **Habilite a função LLCF apenas em um dos conversores de fibra.** Quando um lado do cabo Ethernet TX perder o sinal, o LED nessa unidade se desligará (o LED Ethernet TX da outra unidade permanecerá aceso). Quando a fibra TX ou RX da unidade se perder, o LED FX das duas unidades será desligado. O dispositivo conectado pode alterar o comportamento do 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.