

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TFC-1000MSC

1. Avant De Débuter

Contenu de l'emballage

- TFC-1000MSC
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (5V DC, 1A)

Exigences Environnementales

- Température de fonctionnement: 0 – 40 °C (32 – 104 °F)
- Température de stockage: -25 – 70 °C (-13 – 158 °F)
- Humidité: Max. 90% sans condensation

Remarque: L'environnement doit être exempt de toute source de génération de champ électromagnétique fort (comme les moteurs), de vibration, de poussières. Veillez à ce qu'il ne soit pas directement exposé aux rayons du soleil.

Configuration minimale

- Surface plane et solide qui peut supporter le poids du convertisseur fibre
- Périphérique ou appareil réseau Gigabit
- Câble fibre de type SC duplex multimode
- Câble réseau RJ-45 de cat.5e ou cat.6

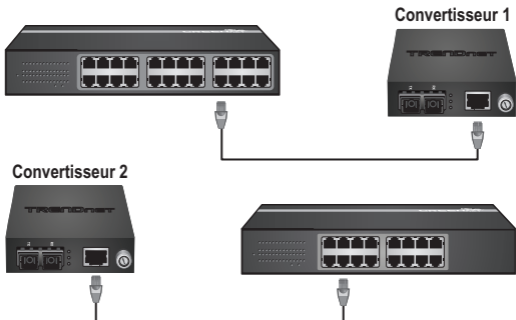
Matériel supplémentaire

- Boîtier TFC-1600

2. Installation Du Matériel

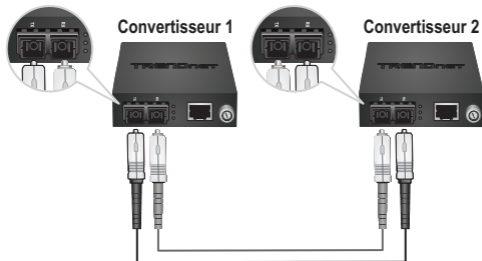
Installation de deux convertisseurs fibre TFC-1000MSC autonomes

1. Connectez un câble réseau entre un port Gigabit du TFC-1000MSC et un port Gigabit de votre switch (p. ex. TEG-S24Dg, TEG-S16Dg).

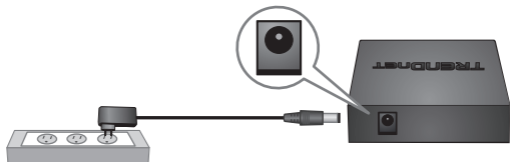


2. Connectez les deux convertisseurs fibre à l'aide d'un câble fibre.

Remarque: Le câble TX d'un convertisseur fibre doit être branché au port RX du second convertisseur.

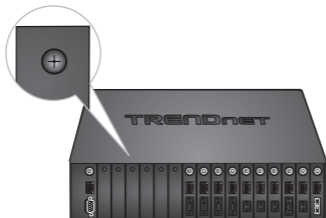


3. Fournissez l'alimentation en connectant l'adaptateur fourni à l'arrière de chaque convertisseur fibre et branchez-le à une prise de courant.



Installation d'un TFC-1000MSC dans un boîtier TFC-1600

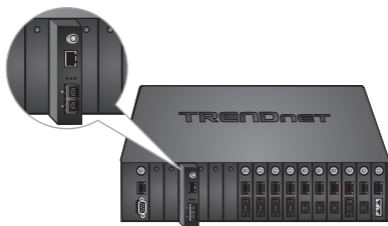
1. Dévissez le couvercle de la baie désirée sur le boîtier.



2. Enlevez le TFC-1000MSC en dévissant la vis à ailettes et enlevez l'appareil du boîtier métallique.



3. Faites glisser le convertisseur fibre dans un logement libre et serrez la vis à ailettes.



4. Connectez un câble réseau entre le port Gigabit du convertisseur fibre et un port Gigabit de votre switch. Vous pouvez dès lors vous connecter à un autre convertisseur fibre ou à tout autre périphérique disposant d'un port Gigabit et d'un port fibre.

Remarque: Lors de la connexion de deux convertisseurs fibre, le câble TX d'un convertisseur fibre doit être branché au port RX du second convertisseur.

3. Voyants Lumineux Et Interrupteurs Dip

Voyant			
Voyant	Couleur	Séquence	Fonction
Alimentation	Vert	Fixe	Sous tension
	Eteint	N/A	Hors tension
TX LINK / ACT	Vert	Fixe	Connexion Ethernet
	Vert	Clignotant	Transmission de données
	Eteint	N/A	Aucune liaison
FX LINK / ACT	Vert	Fixe	Connexion fibre
	Vert	Clignotant	Transmission de données
	Eteint	N/A	Aucune liaison

Interrupteur Dip

Interrupteur	Action	Fonction
1	Allumé	Activé LLCF
	Eteint	Désactivé LLCF
2	Allumé	Mode forcée de la fibre
	Eteint	Fibre auto-négociation

Remarque:

1. Les paramètres de l'interrupteur DIP peuvent être modifiés à tout moment. Les utilisateurs peuvent soit (1) débrancher l'alimentation électrique, modifier les paramètres de l'interrupteur DIP et rebrancher l'alimentation électrique, soit (2) modifier les paramètres de l'interrupteur DIP et éteindre et rallumer le périphérique.
2. Par défaut l'interrupteur DIP est positionné sur la position "Off" (autonégociation). Ne le positionnez sur "On" que lorsque l'autre extrémité du convertisseur fibre doit utiliser le mode Force.
3. **LLCF** signifie **Link Loss Carry Forward**. Pour utiliser cette fonction, les deux côtés du convertisseur fibre doivent être compatibles avec la fonction LLCF. **N'activez la fonction LLCF que sur un seul des convertisseurs fibre.** Lorsque l'une des extrémités des câbles TX Ethernet perd le signal, le LED de cet appareil s'éteint (celui de l'autre appareil Ethernet TX reste allumé). Lorsque le RX ou le TX fibre est perdu, le LED FX des deux appareils s'éteint. Le périphérique connecté peut modifier le comportement des LED.

Déclaration de conformité

TRENDNET®

Manufacturer's Nom et Adre

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA



Détails du produit

Modèle: TFC-1000MSC

Nom du produit: Convertisseur 1000Base-T vers 1000Base-SX fibre multi-mode avec connecteur de type SC

Nom Commercial: TRENDnet

TRENDnet déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive en vertu de notre seule responsabilité.

Sécurité

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

CEM

EN 55022: 2010 + AC: 2011 Class A
EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009
EN 61000-3-3: 2013
EN 55024: 2010

Ce produit est conforme à la directives suivante.

Directives:

Directive Basse Tension 2006/95/CE et 2014/30/EU
Directive CEM 2004/108/CE
Directive RoHS 2011/65/UE
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: Septembre 10, 2015

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', is written over a horizontal line.

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.