



## Quick Installation Guide

---

TFC-1000MSC

## 1. Înainte de a începe

### Conținutul pachetului

- TFC-1000MSC
- Ghid de instalare rapidă
- Adaptor de alimentare (5V DC, 1A)

### Cerințele de mediu

- Temperatura de operare: 0° – 40 °C (32 – 104 °F)
- Temperatura de depozitare: -25 ° – 70 °C (-13 – 158 °F)
- Umiditate: Max. 90% (fără condensare)

**Notă:** Mediu trebuie să fie liber de generatoare de câmp electromagnetic puternic (cum ar fi motoare), vibrații, praf și expunerea directă la soare.

### Cerință minimă

- Robust, nivel de suprafață, care poate suporta greutatea a convertorului fibra
- Dispozitiv de rețea Gigabit sau aparat
- Multi-modul SC duplex tip cablu de fibră
- Cat.5e sau Cat.6 RJ-45 cablu de rețea

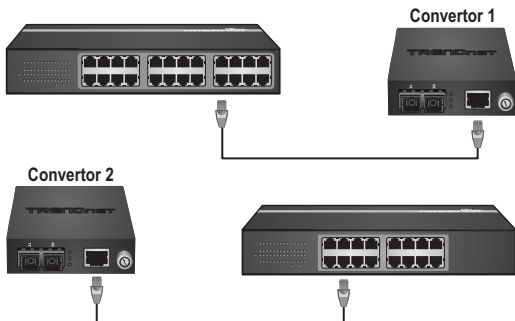
### Cerință minimă

- TFC-1600 șasiu

## 2. Hardware-ul de instalare

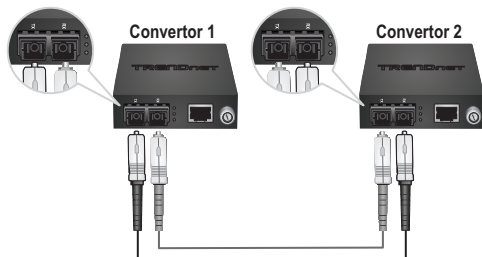
### Două instalarea sta convertoarele de fibra singur TFC-1000MSC

1. Conectați un cablu de rețea dintr-un port Gigabit de TFC-1000MSC la un port Gigabit comuta dumneavoastră (de exemplu, TEG-S24Dg, TEG-S16Dg).

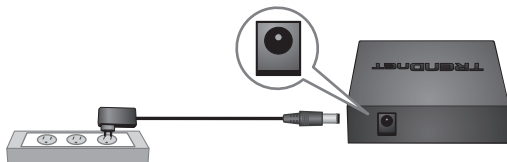


2. Conectați două fibre convertoarele cu un cablu de fibră.

**Notă:** Cablul TX de un convertor de fibre trebuie să fie conectat la portul RX de convertor al doilea.

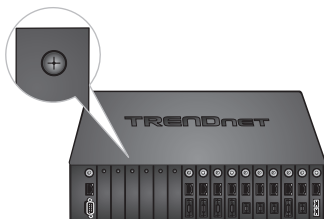


3. Puterea de aprovizionare prin conectarea adaptorul inclus la partea din spate a fiecare fibra convertor și conectează la o priză.



### Instalarea unui TFC-1000MSC într-un șasiu de TFC-1600

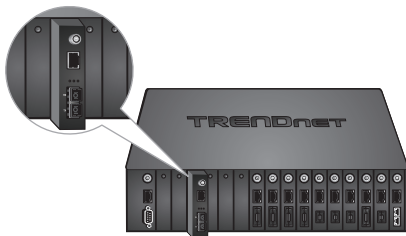
1. Deșurubați capacul Golfului din compartimentul dorit pe șasiu.



2. Scoateți TFC-1000MSC de deșurubarea șurubul și trăgând unitatea de carcasa din metal.



3. Glisați Convertor fibra într-un slot disponibil și fixați șurubul.



4. Conectați un cablu de rețea la portul Gigabit al convertorului fibra un port Gigabit comuta dumneavoastră. De aici, vă puteți conecta la un alt fibra Convertor sau orice dispozitiv cu un Gigabit port și fibra de port.

**Notă:** Când se conectează două fibre convertoare, cablul TX de un convertor de fibre trebuie să fie conectat la portul RX de convertor al doilea.

### 3. LED-uri și switch-uri DIP

| LED-uri       |         |             |                      |
|---------------|---------|-------------|----------------------|
| LED-uri       | Culoare | Secvență    | Funcția              |
| Putere        | Verde   | Solide      | Alimentat cu energie |
|               | De pe   | N/A         | Oprit                |
| TX LINK / ACT | Verde   | Solide      | Conexiune Ethernet   |
|               | Verde   | Intermitent | Transmisii de date   |
|               | De pe   | N/A         | Nici o legătură      |
| FX LINK / ACT | Verde   | Solide      | Conexiune fibra      |
|               | Verde   | Intermitent | Transmisii de date   |
|               | De pe   | N/A         | Nici o legătură      |

## Switch-uri DIP

| Comutator | Acțiune | Acțiune              |
|-----------|---------|----------------------|
| 1         | Pe      | LLCF Activează       |
|           | De pe   | LLCF Dezactivează    |
| 2         | Pe      | Fibra Forțat Modul   |
|           | De pe   | Fibra Auto-negociere |

**Notă:**

1. DIP switch setări pot fi modificate în orice moment. Utilizatorii pot fie (1) deconectați sursa de alimentare, modifica setările comuta DIP și conectați sursa de alimentare; sau (2) schimbarea DIP switch setări și puterea ciclul aparatul.
2. Setarea implicită pe comutator Dip 2 este setat la "Off" poziția (Auto-negociere). Pus în "poziția On" numai atunci când celălalt capăt al convertorului fibra este necesar pentru a utiliza modul de forță.
3. **LLCF** standuri pentru **link-ul de pierderea transporta înainte**. Pentru a utiliza această funcție, ambele părți ale Convertor fibra trebuie să accepte funcția de LLCF. **Doar activați funcția LLCF într-unul din convertoarele de fibra**. Atunci când o parte a cablului Ethernet TX pierde semnalul, LED pe unitatea respectivă va dezactiva (alte unitatea pe Ethernet TX LED va rămâne aprins). Atunci când o unitate de pe fibra TX sau RX este pierdut, LED FX pe ambele unități va închide. Dispozitivul conectat să modificate comportamentul 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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.