



## TFC-1000MSC

### Convertisseur 1000Base-T vers 1000Base-SX fibre multi-mode avec connecteur de type SC

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-1000 de TRENDnet transforment un média 1000Base-T (gigaocet cuivre) en média 1000Base-SX/LX (Gigaocet fibre) et vice versa. Le port 100Base-T supporte une connexion Gigaocet full-duplex à la vitesse du fil avec un connecteur RJ-45. La connexion fibre Gigaocet supporte une optique laser à onde courte (SX) ou longue (LX) avec un connecteur de type SC multi-mode ou mono-mode. Ce convertisseur offrira à votre connexion cuivre Gigaocet la possibilité d'interférer avec une connexion cuivre sur une distance allant jusque 550 mètres. Grâce au châssis de rack EIA 19" à 16 logements, les convertisseurs de la série TFC représentent la solution parfaite pour plusieurs médias fibre.



### Caractéristiques

- ...> Compatible avec l'IEEE 1000Base-T et 1000Base-SX
- ...> Un port RJ-45 1000Base-T
- ...> Un port 1000Base-SX avec connecteur de type SC
- ...> Voyants lumineux pour l'alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse
- ...> Installation possible sur un mur
- ...> Système de Châssis 19" optionnel avec alimentation redondante (TFC-1600), contenant jusqu'à 16 convertisseurs media de la série TFC
- ...> Garantie de 5 ans

### Spécifications

#### Normes:

- IEEE 1000Base-T et 1000Base-SX

#### Taille d'image supportée:

- Pas de limite (Ethernet standard et trame étendue)

#### Câbles réseau:

- 1000Base-TX : Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)
- 1000Base-SX : Câble en fibre optique multi-mode 50/125 µm, jusque 550 mètres  
62.5/125 µm jusque 220 mètres

#### Longueur d'onde:

- 850nm

#### Protocole:

- CSMA/CD

#### Ports:

- 1 port 1000BASE-T
- 1 port 1000BASE-SX

#### Taux de transfert des données:

- 1000Mbps

#### Voyant lumineux de diagnostic:

- Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse

#### Adaptateur secteur:

- 7.5VDC/1,5A (7,2 watts max.)

#### Température:

- Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Entreposage: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

#### Humidité:

- Fonctionnement: 10% ~ 90%
- Entreposage: 5% ~ 90% (non-condensing)

### Produits en relation

- ...> **TFC-1600:**  
Châssis EIA 19" à 16 logements (hauteur : 2 éléments) pour convertisseur média des séries TFC
- ...> **TFC-1000MSC:**  
T vers 1000Base-SX multi-mode fibre avec connecteur SC
- ...> **TFC-1000S20:**  
1000Base-T vers 1000Base-LX mono-mode fibre de 20 Km avec connecteur SC
- ...> **TFC-1000S50:**  
1000Base-T vers 1000Base-LX mono-mode fibre de 50 Km
- ...> **TFC-1000S70:**  
Convertisseur 1000Base-T vers 1000Base-LX mono-mode fibre de 70 Km (uniquement sur commande spéciale)

### Information pour commander

#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**Pour commander,  
merci d'appeler au:  
1-888-326-6061**