



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

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-1000 de TRENDnet transforment un média 1000Base-T (gigaoctet cuivre) en média 1000Base-SX/LX (Gigaoctet fibre) et vice versa. Le port 100Base-T supporte une connexion Gigaoctet full-duplex à la vitesse du fil avec un connecteur RJ-45. La connexion fibre Gigaoctet supporte une optique laser à onde courte (SX) ou longue (LX) avec un connecteur de type SC multi-mode ou mono-mode. Merci de lire les détails dans la section "Specifications" Ce convertisseur offrira à votre connexion cuivre Gigaoctet 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 limitée de 3 ans

# 1000Base-T to 1000Base-SX Multi-Mode Fiber Converter with SC-Type Connector

## TFC-1000MSC

### Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 1000Base-T et 1000Base-SX</li></ul>
Taille d'image supportée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pas de limite (Ethernet standard et trame étendue)</li></ul>
Câbles réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-TX : Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)</li><li>• 1000Base-SX : Câble en fibre optique multi-mode 50/125 µm, jusque 550 mètres 62.5/125 µm jusque 220 mètres</li></ul>
Longueur d'onde	<ul style="list-style-type: none"><li>• 850nm</li></ul>
Protocole	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Ports	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 port 1000BASE-T</li><li>• 1 port 1000BASE-SX</li></ul>
Taux de transfert des données	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Mbps</li></ul>
Voyant lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse</li></ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.5VDC/1,5A (7,2 watts max.)</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Entreposage: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 10% ~ 90%</li><li>• Entreposage: 5% ~ 90% (non-condensing)</li></ul>

### Produits en relation

<b>TFC-1600</b>	Châssis 16 ports pour convertisseurs optique de série TFC
<b>TFC-1000MSC</b>	Convertisseur 1000Base-T vers 1000Base-SX fibre multi-mode avec connecteur de type SC
<b>TFC-1000S20</b>	Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (20Km) avec connecteur de type SC
<b>TFC-1000S50</b>	Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (50Km) avec connecteur de type SC
<b>TFC-1000S70</b>	Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (70Km) avec connecteur de type SC

### Information pour commander

#### TRENDNET®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

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

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

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

