



## Convertisseur fibre multi-mode de type SC 1000Base-TX vers 1000Base-SX

TFC-2000MSC (v1.0R)

Ce convertisseur fibre transforme un média UTP/STP 1000Base-T en un média multimode 1000Base-SX. Le port 1000Base-T supporte l'auto MDIX. Conçus pour se connecter sur une distance allant jusqu'à 550M, les convertisseurs représentent la solution Gigabit multimode parfaite.

### Caractéristiques

- Compatible avec IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Un port RJ-45 Euto-MDIX 1000Base-T
- Un port fibre de type SC multimode 1000Base-SX
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Fournit des interrupteurs Dip pour activer la fonction LLCF sur les port TX et fibre.
- Voyants lumineux de diagnostic
- Plug-and-play et connectable à chaud
- Le boîtier module fibre 19" (TFC-1000) en option supporte jusque 10 convertisseurs de média
- 5 ans de garantie

# Convertisseur fibre multi-mode de type SC 1000Base-TX vers 1000Base-SX TFC-2000MSC (v1.0R)

## Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ab1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX</li></ul>
Câbles réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-T: Cat. 5e, 6</li><li>• 1000Base-SX : 50/125µm ou 62,5/125µm câble fibre optique de type SC Duplex multimode</li></ul>
Protocole	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Taille du paquet de trame	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 à 1536 octets</li></ul>
Ports	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1000Base-T RJ-45 Port</li><li>• 1 port fibre de type SC multimode 1000Base-SX</li></ul>
Interrupteur Dip	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interrupteur Dip 1: ON : Port LLCF TX activé      OFF: Port LLCF TX désactivé</li><li>• Interrupteur Dip 2: ON : Port LLCF fibre activé      OFF: Port LLCF fibre désactivé</li></ul> <p>* Après avoir changé les paramètres de l'interrupteur DIP, éteignez et rallumez le convertisseur fibre.</p>
Débit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Mbps (Half/Full Duplex)</li></ul>
Voyants lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par unité : Alimentation</li><li>• Par port (TX) : 1000Mbps, Link/Activity, Full; Duplex/Coonflit (FX): Link/Activité, Full-Duplex/Conflit</li></ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 9V DC, 700mA</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,6 watts (max)</li></ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• 85 x 125 x 25mm ( 3,35 x 4,92 x 0,98 pouces)</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 300g</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement : Entre 0 et 45° C; Entreposage : Entre -40 et 70° C</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• De 5 à 90% d'humidité relative</li></ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

	Média	Longueur d'onde	Puissance de sortie (dBm)	Sensibilité	Puissance de sortie (dBm)	Distance
50/125µm	MMF	850nm	-9.5	-18	8.5	550m
62.5/125µm		(830nm~860nm)	-9.5	-18	8.5	220m

## Contenu de l'emballage

- TFC-2000MSC
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur

## Produits en relation

TFC-1000	Boîtier fibre 10 baies
TFC-2000S20/S50	Convertisseur fibre monomode de type SC 1000Base-T vers 1000Base-LX

## 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**

