



## Convertisseur fibre monomode de type SC 10/100Mbps-TX vers 100Base-FX TFC-210S30 (v1.0R)

Ce convertisseur Fibre avec connecteur de type SC transforme un média UTP/STP 10/100Base-TX en média 100Base-FX monomode. Le port 10/100Base-TX supporte l'auto-négociation et l'auto-MDIX. Conçu pour se connecter sur une distance allant jusque 30 km, les convertisseurs représentent la solution monomode Fast Ethernet parfaite.

### Caractéristiques

- Compatible avec les normes 10Base-T IEEE 802.3 et 100Base-TX et 100Base-FX IEEE 802.3u
- Un port RJ-45 Auto-MDIX 10/100Base-TX à auto négociation
- Un port fibre de type SC monomode 100Base-FX
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Comprend un commutateur Dip pour les paramètres : UTP (Auto Negotiation/Full Duplex), Fibre (Half Duplex/Full Duplex), LLCF (activé/désactivé), Mode ("Pure Mode"/ mode switch)
- Contrôle du flux 802.3x pour port 10/100Base-TX
- 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 monomode de type SC 10/100Mbps-TX vers 100Base-FX TFC-210S30 (v1.0R)

## Spécifications

Matériel	
Normes	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
Câbles réseau	• 10Base-T : UTP/STP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100 ohms • 100Base-TX : UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 ohms • 100Base-FX : Câble de type SC monomode Simplex 9/125um, jusque 30 km
Longueur minimale du câble	• 50 mètres
Protocole	• CSMA/CD
Taille du paquet de trame	• 64 à 1600 octets
Ports	• 1 x 1000Base-TX RJ-45 Port • 1 port 100Base-FX : Port fibre de type SC mono-mode
Switch Dip	• Switch Dip 1: ON: Port TX en full duplex OFF: Port TX en auto négociation • Switch Dip 2: ON: Port FX en Half Duplex OFF: Port FX en Full Duplex • Switch Dip 3: ON: LL CF activé OFF: LLCF désactivé • Switch Dip 4: ON: Mode convertisseur pur OFF: Mode convertisseur Switch * Après avoir changé les paramètres de l'interrupteur DIP, éteignez et rallumez le convertisseur fibre.
Débit	• 1000Mbps (Half/Full Duplex)
Voyants lumineux de diagnostic	• Par unité : Alimentation • Par port (TX) : 1000Mbps, Link/Activity, Full; Duplex/Coonflit (FX): Link/Activité, Full-Duplex/Conflit
Adaptateur secteur	• Adaptateur secteur externe 9V DC, 700mA
Consommation	• 2,7 watts (max)
Dimensions	• 85 x 125 x 25mm ( 3,35 x 4,92 x 0,98 pouces)
Poids	• 300g
Température	• Fonctionnement : Entre 0 et 45° C; Entreposage : Entre -40 et 70° C
Humidité	• De 5 à 90% d'humidité relative
Certifications	• CE, FCC

	Média	Longueur d'onde	Puissance de sortie (dBm)	Sensibilité	Puissance de sortie (dBm)	Distance
9/125µm	SMF	1310nm (1260nm~1360nm)	-15	-34	19	30km

## Contenu de l'emballage

- TFC-210S30
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur

## Produits en relation

TFC-1000	Boîtier fibre 10 baies
TFC-210MSC	Convertisseur fibre de type SC multimode 10/100Base-TX vers 100BaseFX
TFC-210MST	Convertisseur fibre de type ST multimode 10/100Base-TX vers 100BaseFX

## 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**

