



Convertisseur fibre mono-mode à double longueur d'onde 10/100Mbps-TX vers 100Base-FX

TFC-210S20D3(v1.0R)

Le convertisseur de média fibres bidirectionnel TFC-210S20D3 transforme un média UTP/STP 10/100BaseTX en média 100Base-FX et vice versa. Le port 10/100Base-TX adapte automatiquement la vitesse de connexion (10 ou 100Mbps) grâce au type de média Auto-MDIX, la fibre supportant le type de connexion SC monomode. Ce convertisseur offrira à votre Switch ou à votre Hub la possibilité d'interférer avec une connexion fibres sur une distance allant jusque 20 kilomètres.

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 à simple brin, monomode, 100Base-FX à double longueur d'onde
- 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 mono-mode à double longueur d'onde 10/100Mbps-TX vers 100Base-FX

TFC-210S20D3(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 en fibre optique simple brin 9/125um, jusque 20km
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 bidirectionnel monomode
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	• 3,1 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
TFC-210S20D3	WDM (mono-mode)	TX:1310nm (1260nm~1360nm) RX:1550nm (1480nm~1600nm)	-14	-31	17	20km

*Le convertisseur fibre TFC-210S20D3 monomode WDM à simple fibre doit être couplé avec le TFC-210S20D5.

Contenu de l'emballage

- TFC-210S20D3
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur

Produits en relation

TFC-1000	Boîtier fibre 10 baies
TFC-210S20D5	Convertisseur fibre mono-mode à double longueur d'onde 10/100Mbps-TX vers 100Base-FX

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
Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

