



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

### TFC-110S20D3/D5

Les convertisseurs de fibres média monomodes bidirectionnels TFC-110S20D3 ou TFC-110S20D5 transforment 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 100Base-FX, IEEE 802.3 10Base-T et IEEE 802.3u 100Base-TX
- Offre un commutateur Dip pour la fibre (FDX/HDX), l'UTP (Auto Negotiation/Manual), le débit (10/100M), le LLR (activé/désactivé), le LLCF (activé/désactivé)
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward, mode Link Pass Through)
- Supporte le LLR (Link Loss Return) pour le port FX
- Connectable à chaud et Installation murale possible
- Le boîtier système 19" (TFC-1600) en option supporte jusque 16 convertisseurs de média
- 5 ans de garantie

# Convertisseur fibre mono-mode à double longueur d'onde 10/100Mbps TX vers 100Base-FX TFC-110S20D3/D5

## Caractéristiques

| Matériel                       |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                         | • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX                                                                                                                               |
| Câbles réseau                  | • 10Base-T : UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP • 100Base-TX : UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP<br>• 100Base-FX : Câble fibre optique simple 9/125µm ou 10/125µm, jusque 20 km |
| Protocole                      | • CSMA/CD                                                                                                                                                                                |
| Ports                          | • 1 port RJ-45 10/100Base-TX • 1 connecteur SC avec port bidirectionnel pour fibre optique simple 100Base-FX                                                                             |
| Commutateur Dip                | • TX : Mode Duplex, Négociation automatique ou manuelle, débit, LLCF (activé/désactivé)<br>• FX : Mode duplex, LLR (activé/désactivé), LLCF                                              |
| Débit                          | • 10Base-T : 10/20Mbps (Half/Full-duplex) • 100Base-TX : 100Mbps/200Mbps (Half-duplex / Full-duplex)                                                                                     |
| Voyants lumineux de diagnostic | • Par unité : Alimentation • Par port : Link/Activité, FDX/HDX, Link Fail, Débit (uniquement pour le port TX)                                                                            |
| Adaptateur secteur             | • Adaptateur secteur externe 7,5V DC, 1,5A                                                                                                                                               |
| Consommation                   | • 7,2 watts (max)                                                                                                                                                                        |
| Dimensions                     | • 120 x 88 x 25mm ( 4,7 x 3,46 x 0,98 pouces)                                                                                                                                            |
| Poids                          | • 354g                                                                                                                                                                                   |
| Température                    | • Fonctionnement : De 0 à 40° C • Entreposage : De -25 à 70° C                                                                                                                           |
| Humidité                       | • De 5 à 90% d'humidité relative                                                                                                                                                         |
| Safety Emissions               | • FCC,CE                                                                                                                                                                                 |

| Nom du modèle | Longueur d'onde        | Puissance de sortie | Sensibilité | Alimentation |
|---------------|------------------------|---------------------|-------------|--------------|
| TFC-110S20D3  | TX: 1310nm; RX: 1550nm | -15dBm              | -32dB       | 17dBm        |
| TFC-110S20D5  | TX: 1550nm; RX: 1310nm | -18dBm              | -32dB       | 14dBm        |

## Contenu de l'emballage

- TFC-110S20D3/D5
- Adaptateur secteur
- Le Guide de l'utilisateur

## Produits en relation

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TFC-110S40D3/D5</b>  | Convertisseur fibre mono-mode à double longueur d'onde 10/100Mbps TX vers 100Base-FX        |
| <b>TFC-1000S10D3/D5</b> | Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (10Km) avec connecteur de type SC |

## Information pour commander

### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
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**

