



## Convertisseur fibre SC mono-mode 100Base-TX vers 100Base-FX (15km / 9.3 miles)

TFC-110S15 (D3.4R)

- Le port fibre monomode de type SC se connecte sur des distances allant jusque 15km
- Le port 10/100Base-TX est compatible Auto-Négociation, Auto-MDIX et mode Full-Duplex
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600

Le convertisseur fibre TFC-110S15 fonctionne avec le système de châssis TFC-1600 ou de façon autonome. Il s'agit d'un convertisseur fibre de type SC mono-mode qui se connecte sur des distances allant jusque 15km (9.3 miles). 1 port 10/100Base-TX (RJ-45) et 1 port 100Base-FX (de type SC).

- Compatible avec IEEE 802.3 10Base-T et IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- 1 port RJ-45 10/100Base-TX à auto-négociation
- Vitesse de connexion 10/100Mbps auto négociée et mode half/full-duplex sur le port TX
- Le port 10/100Base-TX est compatible Auto-MDIX
- Un port 100Mbps avec connecteur de monomode type SC
- Voyants lumineux pour l'alimentation, Link/Activité, full duplex et Vitesse.
- Interrupteur Dip pour la sélection des modes half ou full duplex sur le port fibre
- 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

## Spécifications

### Matériel

### Normes

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX

### Taille d'image supportée

- Ethernet standard (Jusque 1522bytes)

### Câbles réseau

- 100Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Jusque 100m
- 100Base-FX : Câble fibre optique monomode 9/125 µm ou 10/125 µm, Jusque 15 km

### Protocole

- CSMA/CD

### Ports

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x fibre 100Base-FX de type SC

### Interrupteur DIP

- FX: mode full/half duplex

### Débit de transfert des données

- 100Mbps (half-duplex)
- 200Mbps (full-duplex)

### Voyants lumineux de diagnostic

- Par unité: Alimentation
- Par port: Link/Activité, full-duplex/collision, débit (sur le port fibre)

### Adaptateur secteur

- Adaptateur secteur externe 5V , 1A

### Consommation

- 1.8 Watts (max)

### Dimensions

- 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)

### Poids

- 354g (12.5oz)

### Température

- Fonctionnement : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Entreposage: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

### Humidité

- Max. 90% (pas de condensation)

### Certifications

- CE, FCC

### Média

- SMF

### Longueur d'onde

- 1310nm

### Puissance de sortie optique (dBm)

- -20 ~ 0

### Puissance d'entrée optique (dBm)

- -32 ~ 0

### Bilan de liaison

- 12

### Distance

- 15km

### Contenu de l'emballage

- TFC-110S15
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur (5V, 1A)