



Convertisseur fibre SC mono-mode 100Base-TX vers 100Base-FX (30km / 18.6 miles)

TFC-110S30 (D3.4R)

- Le port fibre monomode de type SC se connecte sur des distances allant jusque 30km
- 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-110S30 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 étend la distance jusque 30km (18.6 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 x 10/100Base-TX auto-negotiation RJ-45 port
- 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 mono-mode 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
- Installation murale possible
- 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 : mono-mode fiber optic cable 9/125 µm ou 10/125 µm, Jusque 30 km

Protocole

- CSMA/CD

Ports

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

Interrupteur DIP

- TX: Mode duplex, Mode forcé / Auto-négociation, Vitesse, LLCF (Activado / Desactivado)
- FX: Mode duplex, LLR (Activado / Desactivado), LLCF

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 7.5V, 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)

- -15 ~ +8

Puissance d'entrée optique (dBm)

- -34 ~ 0

Bilan de liaison

- 19

Distance

- 30km

Contenu de l'emballage

- TFC-110S30
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur (5V, 1A)