



## Convertisseur fibre SC mono-mode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX (50km/31miles)

TFC-1000S50 (C1.0R)

- Le port fibre monomode de type SC se connecte sur des distances allant jusque 50km (31 miles)
- Le port cuivre Gigabit 1000Base-T est compatible avec le mode Full-Duplex
- Compatible avec la gestion SNMP au niveau du port
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600

Le convertisseur fibre intelligent TFC-1000S50 fonctionne avec le système de châssis TFC-1600 ou de façon autonome. Il s'agit d'un convertisseur fibre de type SC monomode qui supporte la gestion SNMP et qui étend la distance jusque 50km. 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port 1000Base-LX (de type SC).

- Compatible avec IEEE 802.3ab 1000Base-T et IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Un port RJ-45 1000Base-T
- Un port 1000Base-LX avec connecteur de type SC
- Comprend un commutateur Dip pour les paramètres : fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activado / Desactivado)
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporte le LLR (Link Loss Return) pour le port Fibre
- Contrôlez et configurez le mode Ethernet ou duplex fibre, l'activation/désactivation du port et recevez des informations sur l'interruption des liaisons via le module de gestion TFC-1600MM et le châssis TFC-1600
- Voyants lumineux pour l'alimentation et Link/Activité
- 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

- IEEE 1000Base-T and 1000Base-LX

### Taille d'image supportée

- Ethernet standard (Jusque 10Kbytes)

### Câbles réseau

- 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Jusque 100m
- 100Base-LX : Câble optique fibre mono-mode 9/125 µm ou 10/125 µm, Jusque 50 km

### Protocole

- CSMA/CD

### Ports

- 1 x 1000Base-T
- 1 x 1000Base-LX (SC-type)

### Interrupteur DIP

- fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activado / Desactivado)

### Transfer Rate

- 2000Mbps (full-duplex)

### Voyants lumineux de diagnostic

- Par unité: Alimentation
- Par port :Link/Activité

### Adaptateur de courant

- Adaptateur secteur externe 7.5V , 1A

### Consommation

- 2.7 Watts (max)

### Dimension

- 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

- 1550nm

### Puissance de sortie optique (dBm)

- -4 ~ +1

### Puissance d'entrée optique (dBm)

- -23 ~ -3

### Bilan de liaison

- 19

### Distance

- 50km

### Contenu de l'emballage

- TFC-1000S50
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur externe 7.5V , 1A