



Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (20Km) avec connecteur de type SC

TFC-1000S20 (C1.0R)

- Le port fibre monomode de type SC se connecte sur des distances allant jusque 20km
- 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

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-1000 de TRENDnet transforment un média 1000Base-T (gigaoctet cuivre) en média 1000Base-SX/LX (Gigaoctet fibre) et vice versa. Le port 1000Base-T supporte une connexion Gigaoctet full-duplex à la vitesse du fil avec un connecteur RJ-45. La connexion fibre Gigaoctet supporte une optique laser à onde courte (SX) ou longue (LX) avec un connecteur de type SC mono-mode. Ce convertisseur offrira à votre connexion cuivre Gigabit la capacité d'interférer avec les connections fibres jusqu'à une distance de 20 km. Avec le châssis sur rack optionnel de 16 logements EIA-19", les séries de convertisseurs TFC constituent les solutions parfaites pour les diverses conversions de média fibres.

- Compatible avec IEEE 1000Base-T et 1000Base-LX
- Un port RJ-45 1000Base-T
- Un port 1000Base-LX avec connecteur de type SC
- Voyants lumineux pour l'alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse
- 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 et 1000Base-LX

Taille d'image supportée

- Pas de limite (Ethernet standard et trame étendue)

Câbles réseau

- 1000Base-T: Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)
- 1000Base-LX: Câble en fibre optique mono-mode 9/125 ou 10/125 µm, jusque 20 Km

Protocole

- CSMA/CD

Ports

- 1 port 1000Base-T et 1 port 1000Base-LX

Dip Switch

- Fiber (forced/auto-negotiation), LLR (enable/disable)

Débit de transfert des données

- 2000Mbps

Voyant lumineux de diagnostic

- Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse

Adaptateur secteur

- 5V/1A (5 watts max.)

Power Consumption

- 2.7 Watts (max)

Dimensions

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

Weight

- 354g (12.5oz)

Température

- Fonctionnement: De 0 à 40° C
- Entreposage: De 25 à 70° C

Humidité

- Max 90%, pas de condensation

Certification

- CE, FCC

Média

- SMF

Longueur d'onde

- 1310nm

Puissance de sortie optique (dBm)

- -9.5 ~ -3

Puissance d'entrée optique (dBm)

- -20 ~ -3

Bilan de liaison

- 11.5

Distance

- 20m

Contenu de l'emballage

- TFC-1000S20
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur (5V DC, 1A)