

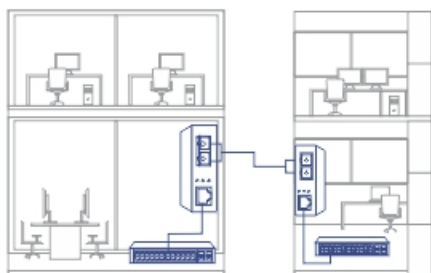


Convertisseur fibre 100Base-T vers 100Base-FX multimode SC

TFC-FMSC (v1.0R)

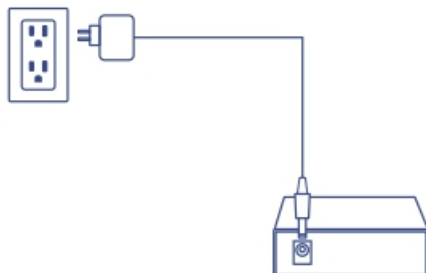
- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Port Fast Ethernet auto-MDIX 10/100 Mb/s
- Port fibre multimode 100 Mb/s de type SC
- Mise en réseau fibre sur des distances jusqu'à 2 km (1,25 mile)
- Capacité de commutation de 200 Mb/s
- Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre / fibre

Le convertisseur fibre Fast Ethernet TFC-FMSC de TRENDnet est un convertisseur fibre de multimode de type SC qui convertit l'Ethernet 10/100 Mb/s en fibre 100 Mb/s et couvre des distances jusqu'à 2 km (1,25 mile). Port 100Base-T (RJ-45) et port fibre 100Base-SX (de type SC).



Building-to-Building

Convient parfaitement aux câblages dans les structures entre bâtiments ou au sein du même immeuble où une mise en réseau par fibre sur de longues distances est nécessaire.



Convertisseur autonome

Un solide boîtier métallique avec adaptateur secteur intégré supporte l'installation du convertisseur autonome.



Compact

La conception compacte du petit boîtier métallique permet une grande souplesse d'installation.

Solution réseaux



- 1 10/100 Mbps Ethernet port
- 2 LED indicators
- 3 100 Mbps SC type fiber port
- 4 Power port



Convertisseur autonome

Fournit dans un solide boîtier métallique



Port Ethernet

1 port Ethernet 100BASE-T



Port fibre

1 port multimode 100Base-FX, compatible avec les connecteurs fibre de type SC



Distance de mise en réseau

Mise en réseau fibre sur des distances jusqu'à 2 km (1,25 mile).



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 200 Mb/s



Voyants LED

Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre / fibre

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 1 port Fast Ethernet 10/100 Mb/s
- 1 port fibre 100 Mb/s de type SC
- Voyants LED

Multimédia réseau

- 100Base-TX: Cat.5e EIA / TIA-568 100-ohm STP, jusqu'à 100 m
- 100Base-FX: Câble en fibre optique multimode de type SC 50 / 125 µm, jusqu'à 2 km
- 100Base-FX: Fibre optique multimode de type SC 62,5 / 125 µm, jusqu'à 2 km

Protocole

- CSMA / CD

Débit de transfert des données

- Fast Ethernet: 200 Mb/s (full duplex)
- Fibre optique: 155 Mb/s

Longueur d'onde

- 1310 nm

Puissance de sortie optique

- Min.: -20 dBm
- Max.: -10 dBm

Puissance d'entrée optique

- Min. (Sensibilité): -3 dBm
- Max: 0 dBm

Puissance totale d'alimentation

- -14 dB

Distance

- 2 km (1,25 mile)

Alimentation

- Entrée: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,2 A
- Sortie: 5 V DC 1 A
- Consommation: 2 W max.

Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

Dimensions

- 102 x 75 x 22.6 mm. (4 x 2.95 x 0.9 pouces)

Peso

- 194 g (6,8 once)

Certifications

- CE
- FCC

Garanzia

- Limitata a 3 anni

Contenu de l'emballage

- TFC-FMSC
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

