

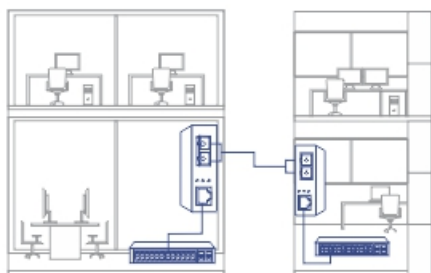


Convertisseur fibre multimode SC 1000Base-T vers 1000Base-SX

TFC-GMSC (v2.0R)

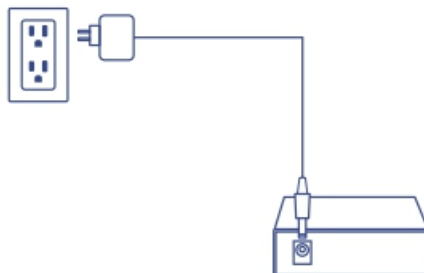
- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Port Gigabit Auto-MDIX 10/100/1000 Mb/s
- Port fibre multimode 100/1000 Mb/s de type SC
- Mise en réseau fibre sur des distances jusqu'à 550 mètres (1800 pieds)
- Capacité de commutation de 2 Gb/s
- Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre / fibre
- Pas compatible avec le TFC-1600

Le convertisseur fibre Gigabit TFC-GMSC de TRENDnet est un convertisseur fibre de type SC multimode qui convertit l'Ethernet 10/100/1000 Mb/s en fibre 100/1000 Mb/s et qui couvre des distances jusqu'à 550 m (1800 pieds). 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port fibre 1000Base-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 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit port
- 2 LED indicators
- 3 100/1000 Mbps SC-type multi-mode fiber port
- 4 Power port



Convertisseur autonome

Fournit dans un solide boîtier métallique



Port Ethernet

1 port Ethernet 1000Base-T



Port fibre

1 port 1000Base-SX multimode, compatible avec les connecteurs fibres de type SC



Distance de mise en réseau

Mise en réseau fibre sur des distances jusqu'à 550 km (1,800 mile).



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s



Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



Voyants LED

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

Spécifications

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 1 port Gigabit Auto-MDIX 10/100/1000 Mb/s
- 1 port fibre multimode 100/1000 Mb/s de type SC
- Voyants LED

Multimédia réseau

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA / TIA-568 100 ohms STP, jusqu'à 100 m
- 1000Base-SX: Câble en fibre optique multimode de type SC 50/125 µm, jusqu'à 550 m
- 1000Base-SX: Fibre optique multimode de type SC 62,5/125 µm, jusqu'à 220 m
- 100Base-SX: Fibre optique multimode de type SC 50/125 µm ou 65,5 /125 µm, jusque 2 km

Protocole

- CSMA/CD

Débit de transfert des données

- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- Fibre optique: 1,25 Gb/s

Trame Jumbo

- Bytes de 9 K

Longueur d'onde

- 850 nm

Puissance de sortie optique

- Min: -9 dBm
- Max: -3 dBm

Puissance d'entrée optique

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

Power Budget

- -11 dB

Distance

- Gigabit: jusqu'à 550 m (1800 pieds)
- Fast Ethernet: jusqu'à 2 km (1,24 mile)

Alimentation

- Entrée: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,2 A
- Sortie: 5 V DC 1 A
- Consommation: 2.6 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

- 191 g (6.7 once)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

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

