

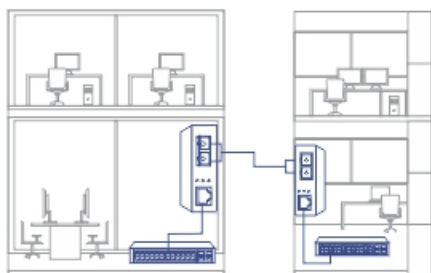


## Convertisseur fibre multimode SC 1000Base-T vers 1000Base-SX

TFC-GMSC (v2.1R)

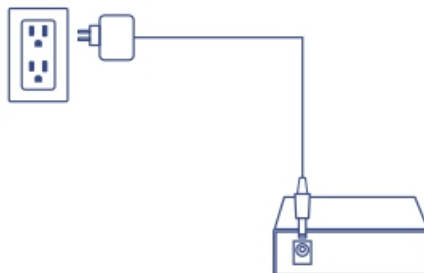
- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Port Gigabit Auto-MDIX 10/100/1000 Mb/s
- Port fibre multimode 100/1000 Mb/s de type SC
- Mise en réseau fibre sur des distances jusqu'à 550 mètres (1800 pieds)
- Capacité de commutation de 2 Gb/s
- Les LED fournissent des informations sur l'alimentation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