

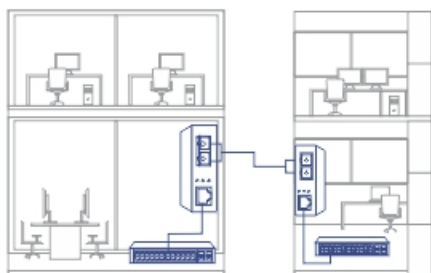


## Convertisseur fibre 100Base-T vers 100Base-FX multimode SC

TFC-FMSC (v2.0R)

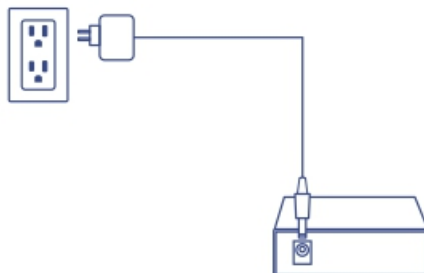
- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Port Fast Ethernet auto-MDIX 10/100 Mb/s
- Port fibre multimode 100 Mb/s de type SC
- Mise en réseau fibre sur des distances jusqu'à 2 km (1,25 mile)
- Capacité de commutation de 200 Mb/s
- Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre / fibre
- Pas compatible avec le TFC-1600

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)

