

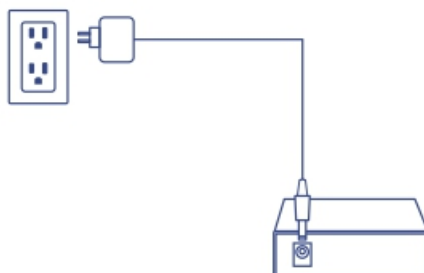
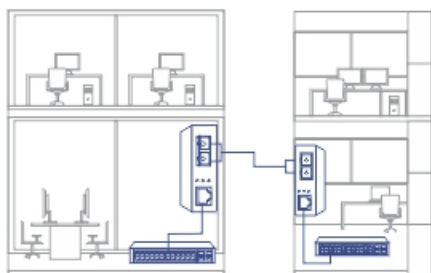


## Conversor 100Base-T para 100Base-FX Multimodo Fibra SC

TFC-FMSC (v2.0R)

- Funciona como um conversor autônomo
- Porta Fast Ethernet 10/100 Mbps Auto-MDIX
- Porta de Fibra multimodo 100 Mbps tipo SC
- Redes de fibra com distâncias de até 2 km.
- Capacidade de comutação de 200 Mbps
- LEDs indicam energia, link cobre / fibra e atividade
- Não compatível com TFC-1600

TRENDnet TFC-FMSC, é com conversor de fibra fast ethernet, tipo multimodo SC, que converte Ethernet 100 Mbps para Fibra 100 Mbps e se estende por distâncias de até 2 km. Possui uma porta 100Base-T (RJ-45) e uma porta de fibra 100Base-FX (Tipo SC).



### Prédio a Prédio

Adequado para backbones corporativos interbuilding e intrabuilding, onde é necessária rede de fibra em distâncias mais longas.

### Conversor Autônomo

Um gabinete de metal resistente com adaptador de energia incluído suporta instalações de conversor autônomo.

### Compacto

Design pequeno e caixa de metal compacta, proporciona maior flexibilidade de instalação.

## Projeto de rede



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



### Conversor Autônomo

Vem em um gabinete de metal resistente



### Porta Ethernet

1 porta 100Base-T Ethernet



### Porta de Fibra

1 porta de Fibra multimodo 100Base-FX, compatível com conector de fibra tipo SC



### Distância

Suporta redes de fibra com distâncias de até 2 km.



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 200 Mbps



### LEDs Indicadores

LEDs indicam energia, link cobre / fibra e atividade

## Especificações

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

### Interfaz del dispositivo

- 1 porta 10/100 Mbps Fast Ethernet
- 1 porta 100 Mbps de fibra tipo SC
- Indicadores LED

### Cabos de Redes

- 100Base-TX: Cat.5e EIA / TIA-568 100-ohm STP, até 100 m
- 100Based-FX: 50 / 125 µm multimodo fibra óptica Tipo SC, até 2 km
- 100Based-FX: Fibra óptica multimodo 62.5 / 125 µm SC, até 2 km

### Protocolo

- CSMA / CD

### Taxa de Transferência de Dados

- Fast Ethernet: 200 Mbps (full-duplex)
- Fibra óptica: 155 Mbps

### Comprimento de onda

- 1310 nm

### Potência de saída óptica

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

### Potência de entrada óptica

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

### Budget de energia

- -14 dB

### Distância

- 2 km (1.25 mi.)

### Alimentação

- Entrada: 100-240 V 50/60 Hz 0,2 A
- Saída: 5 V DC 1 A
- Consumo: 2 W máx.

### Temperatura de funcionamento

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Humidade admitida

- Máx. 90% sem condensação

### Dimensões

- 102 x 75 x 22.6 mm. (4 x 2,95 x 0,9 pol.)

### Peso

- 194 g (6.8 oz.)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos limitada

### Conteúdo da embalagem

- TFC-FMSC
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de Alimentação (5 V DC, 1 A)

