

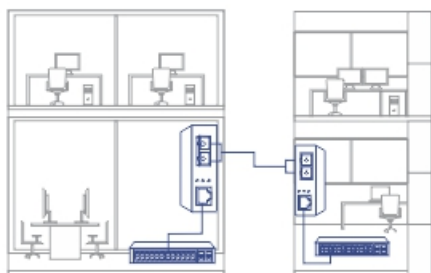


## Conversor 1000Base-T para 1000Base-SX Multimodo Fibra SC

TFC-GMSC (v2.1R)

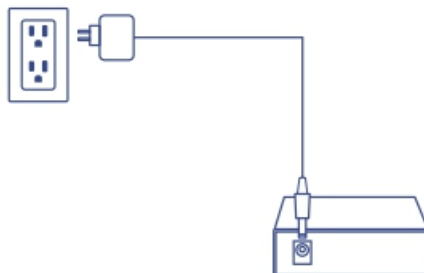
- Funciona como um conversor autônomo
- Porta Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
- Porta de Fibra multimodo 100/1000 Mbps tipo SC
- Redes de fibra com distâncias de até 550 m
- Capacidade de comutação de 2 Gbps
- LEDs indicam energia, link cobre / fibra e atividade
- Não compatível com TFC-1600

TRENDnet TFC-GMSC, é com conversor de fibra Gigabit Ethernet, tipo multimodo SC, que converte Ethernet 100/1000 Mbps para Fibra 100/1000 Mbps e se estende por distâncias de até 550 m. Possui uma porta 1000Base-T (RJ-45) e uma porta de fibra 1000Base-SX (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 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit port
- 2 LED indicators
- 3 100/1000 Mbps SC-type multi-mode fiber port
- 4 Power port



### Conversor Autônomo

Vem em um gabinete de metal resistente



### Porta Ethernet

1 porta 1000Base-T Ethernet



### Porta de Fibra

1 porta de Fibra multimodo 1000Base-SX, compatível com conector de fibra tipo SC



### Distância

Suporta redes de fibra com distâncias de até 550 km.



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 2 Gbps



### Jumbo Frame

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (de até 9 KB), para um maior desempenho



### LEDs Indicadores

LEDs indicam energia, link cobre / fibra e atividade

## Especificações

### Padrões

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

### Interface

- 1 porta Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
- 1 porta de Fibra multimodo 100/1000 Mbps tipo SC
- Indicadores LED

### Cabos de Redes

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA / TIA-568 para 100 ohm STP, até 100 m
- 1000Based-SX: 50/125 µm multimodo fibra óptica Tipo SC, até 550 m
- 1000Based-SX: Fibra óptica multimodo 62.5/125 µm SC, até 220 m
- 100Based-SX: Fibra óptica multimodo 50/125 µm ou 62.5/125 µm SC, até 2 km

### Protocolo

- CSMA / CD

### Taxa de Transferência de Dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- Fibra óptica: 1.25 Gbps

### Jumbo Frame

- 9K bytes

### Comprimento de onda

- 850 nm

### Potência de saída óptica

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

### Potência de entrada óptica

- Min. (Sensibilidade): -3 dBm

- Max: 0 dBm

### Power Budget

- -11 dB

### Distância

- Gigabit: até 550 m (1.800 pés)
- Fast Ethernet: até 2 km (1.24 mi)

### Alimentação

- Entrada: 100-240 V 50/60 Hz 0,2 A
- Saída: 5 V DC 1 A
- Consumo: 2.6 W máx.

### Temperatura de funcionamento

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

### Dimensões

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

### Peso

- 191 g (6.7 oz.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TFC-GMSC
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de Energia (5V DC, 1A)