

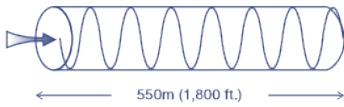


Conversor de fibra SC multimodal inteligente 1000Base-T para 1000Base-SX

TFC-1000MSC (v5.0R)

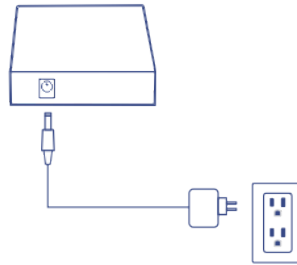
- Porta de fibra multimodal 1000Base-SX tipo SC
- 1 x porta 100/1000BASE-T RJ-45
- Rede de fibra com distâncias de até 550m (1800 pés)
- Funciona como um conversor autônomo
- Compatível com o sistema de chassis de fibra TFC-1600 da TRENDnet
- 2 Gbps de capacidade de comutação
- Os LEDs indicam energia e atividade e link de cobre/fibra

O Conversor de Fibra Inteligente 1000Base-T para 1000Base-SX Multimodo SC da TRENDnet, modelo TFC-1000MSC, é compatível com o sistema de chassis TFC-1600 ou pode funcionar como uma unidade autônoma. Este conversor de fibra multimodo é um conversor de fibra SC que suporta SNMP (quando usado o TFC-1600MM) e abrange distâncias de até 550m (1.800 pés). As portas incluem uma porta 1000Base-T (RJ-45) e uma porta de fibra 1000Base-SX (tipo SC).



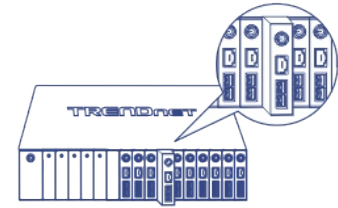
Multimodo

Este conversor multimodo é um conversor de fibra do tipo SC que suporta SNMP (quando usado TFC-1600MM) e abrange distâncias de até 550m (1.800 pés). As portas incluem uma porta 1000Base-T (RJ-45) e uma porta de fibra 1000Base-SX (tipo SC).



Adaptador de energia

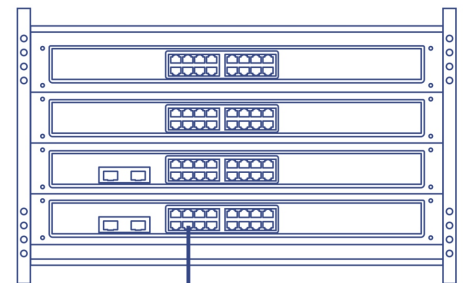
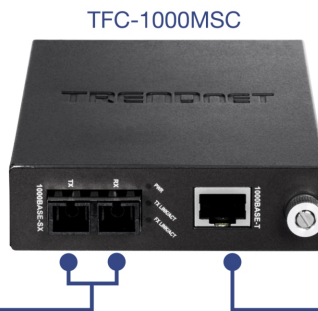
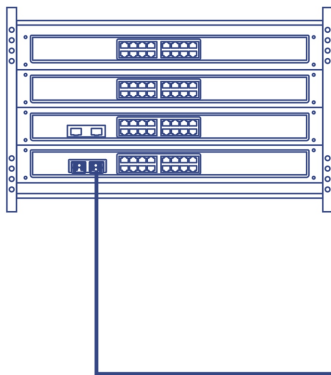
O conversor de mídia de fibra multimodo inclui um adaptador de energia para uso como unidade autônoma.



Compatível com Chassi TFC-1600

Funciona como uma unidade autônoma ou pode ser usada com o Sistema de Chassi de Conversor de Fibra de 16 Baías TRENDnet, modelo TFC-1600 (vendido separadamente).

PROJETO DE REDE



SC type fiber port
LED indicators

100/1000BASE-T RJ-45 port



Power Adapter (5V DC, 1A)

CARACTERÍSTICAS



Portas de Rede

1 porta de cobre RJ-45 100/1000 Mbps e 1 porta de Fibra Duplex SC de 1000 Mbps



Capacidade de Comutação

2 Gbps de capacidade de comutação



Capacidade de comutação de 16Gbps

Envia pacotes maiores, ou jumbo frames (até 9 KB), para melhor desempenho do conversor de mídia de fibra multimodo

ESPECIFICAÇÕES

Estándares

- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3x

Interface

- 1 x porta Gigabit
- 1 x porta de fibra tipo SC
- Indicadores de LED

Media da rede

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA/TIA-568 100 ohms STP, até 100 m
- 1000Base-SX: Tipo de fibra óptica 50/125µm multimodo SC, até 550m

Protocolo

- CSMA/CD

DIP Switch

- LLCF (habilitar e desabilitar)

Taxa de transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)

Jumbo Frame

- Até 9KB

Comprimento de onda

- 850 nm

Energia de saída óptica

- Min: -9,5 dBm
- Máx: -4 dBm

Energia de entrada óptica

- Min. (Sensibilidade): -18 dBm
- Máx: 0 dBm

Orçamento de potência

- 8.5 dBm

Distância

- 550 m. (1800 pés)

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V 50/60 Hz 0.2 A
- Saída: Adaptador de energia externa 5V DC, 1A
- Consumo: 2,4 W (máx.)

Características Especiais

- Suporta LLCF (Link Loss Carry Forward) e LLR integrado (Link Loss Return)
- Monitore e configure Ethernet ou Fibra modo duplex, LLCF, e receba informações de link down via módulo de gerenciamento TFC-1600MM e chassi TFC-1600
- Indicadores de LED de status para energia e link/atividade
- Parede montável
- Sistema de Chassi opcional de 19 "(TFC-1600), acomoda até 16 conversores de mídia da série TFC-100/1000

Temperatura operacional

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Capacidade de comutação de 16Gbps

Dimensões

- 120 x 88 x 25mm. (4,7 x 3,46 x 0,98 pol.)

Peso

- 280g (9,8 oz.)

0

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TFC-1000MSC
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (5 VCC, 1A)