



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

TFC-1000MSC (D1.0R)

- Funciona como um conversor autônomo
- Compatível com o sistema de chassi de fibra TFC-1600 da TRENDnet
- Porta de fibra multimodal 1000Base-SX tipo SC
- Redes de fibra em distâncias de até 550 metros (1800 pés).
- Capacidade de comutação de 2 Gbps
- Os LEDs indicam energia e atividade e link de cobre/fibra

O conversor de fibra inteligente TFC-1000MSC da TRENDnet é compatível com o sistema de chassi TFC-1600 ou funciona como uma unidade autônoma. Esse conversor é um conversor de fibra tipo SC multimodal que suporta SNMP (quando usado com o TFC-1600MM) e se estende a distâncias de até 550 m (1800 pés). As portas incluem uma porta 1000Base-T (RJ-45) e uma porta de fibra 1000Base-SX (tipo SC).



Conversor autônomo

Vem em um invólucro metálico durável com pontos de montagem integrados.



Compatível com chassi de fibra

Funciona com o sistema de chassi do conversor de fibra de 16 baias da TRENDnet, modelo TFC-1600 e suporta gerenciamento de SNMP baseado em chassi (com o TFC-1600MM).



Porta Ethernet

1 x porta Ethernet 1000Base-T



Porta de fibra

1 x porta multimodal 1000Base-SX, compatível com conectores de fibra tipo SC



Distância da rede

Suporta rede de fibra em distâncias de até 550 m (1800 pés).



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 2 Gbps



Interruptores DIP

Interruptor DIP 1: Habilita/desabilita o suporte Link Loss Carry Forward (LLCF)

Interruptor DIP 2: Suporte full-duplex de fibra de força/auto



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho



Indicadores de LED

Os LEDs indicam energia e atividade e link de cobre/fibra

Especificações

Padrão

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

Interface do dispositivo

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

Media da rede

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA/TIA-568 100 ohms STP, até 100 m
- 1000Base-SX: Fibra ótica tipo SC multimodal 50/125µm, até 550 m

Protocolo

- CSMA / CD

Dip Switch

- LLCF (habilitar e desabilitar)
- Fibra (forçada/auto-negociação)

Taxa de transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)

Jumbo Frame

- 9K bytes

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: 5 VCC 1 A
- Consumo: 3,44 Watts (máx.)

Características especiais

- Suporte para LLCF (Perda do Link de Transporte Adiante) e LLR integrado (Perda do Link de Retorno)
- Monitore e configure modo duplex Ethernet ou de fibra, LLCF e receba informações de encerramento da transmissão através do módulo de controle TFC-1600MM e chassi TFC-1600
- Indicadores de LED de status para energia e link/atividade
- Parede montável
- Chassi de sistema de 19" opcional com fonte de alimentação redundante (TFC-1600), suporta até 16 conversores de mídia série TFC

Temperatura de operação

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem-condensação

Dimensões

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

Peso

- 354 g (12,5 onças.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

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