



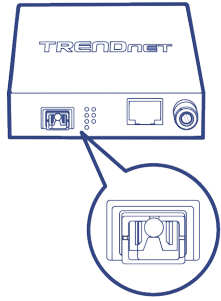
Conversor de Mídia 1000BASE-T para Fibra SFP

TFC-1000MGA (v2.0R)

- 1 x porta 100/1000BASE-T RJ-45
- 1 slot SFP 100/1000BASE-SX/LX
- Suporta LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Slot SFP acomoda módulos multimodo ou monomodo
- Funciona como um conversor autônomo ou com o chassi de fibra TFC-1600
- Porta Auto-MDIX 1000BASE-T RJ-45 suporta modo full-duplex

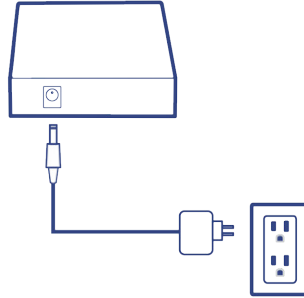
O Conversor de Mídia 1000BASE-T para SFP da TRENDnet, modelo TFC-1000MGA, é um conversor Plug-and-Play SFP para Ethernet confiável em um formato compacto. Este versátil conversor de mídia SFP suporta módulos SFP de fibra multimodo e monomodo para distâncias de transmissão de até 120 km (74,56 mi.).

O slot SFP e a porta Gigabit Ethernet suportam velocidades de transmissão de 100 Mbps e 1000 Mbps. LEDs de diagnóstico na parte frontal do conversor transmitem o status do dispositivo. Nossos conversores de fibra das séries TFC-110 e TFC-1000 podem ser instalados como unidades autônomas ou podem ser usados com o Sistema de Chassi para Conversor de Fibra de 16 Baías TRENDnet (modelo TFC-1600).



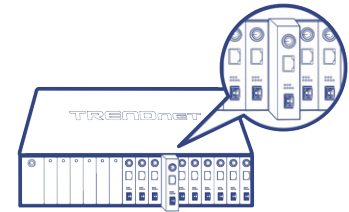
Slot SFP de velocidade dupla

O slot SFP de velocidade dupla suporta módulos SFP de 100 Mbps e 1000 Mbps.



Adaptador de energia

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



Compatível com Chassi TFC-1600

Funciona como um conversor de mídia SFP autônomo, ou pode ser usado com o Sistema de Chassi de Conversor de Fibra de 16 Baías TRENDnet, modelo TFC-1600 (vendido separadamente).

PROJETO DE REDE



100/1000BASE-SX/LX SFP slot

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 slot SFP de velocidade dupla 100/1000 Mbps



Capacidade de Comutação

2 Gbps de capacidade de comutação



Jumbo Frames

O conversor de mídia SFP envia pacotes maiores ou jumbo frames (até 10 KB) para aumentar o desempenho

ESPECIFICAÇÕES

Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)
- IEEE 802.3u (100Base-FX)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)

Interface

- 1 x porta Gigabit
- 1 x slot Mini-GBIC 100/1000Base-SX/LX para módulos SFP opcionais
- Indicadores LED

Media da rede

- 10/100Base-TX: Cat.5 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, até 100m
- 1000Base-T: Cat.5e ou Cat.6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, até 100m
- Cabo de Fibra óptica Multimodo 50/125 µm, até 550m
- Cabo de Fibra óptica Multimodo 62.5/125 µm, até 220m
- Cabo de Fibra óptica Monomodo 9/125 µm, até 120km (TEG-MGBS120)

Protocolo

- CSMA/CD

DIP Switch

- LLCF (habilitar e desabilitar)

Intervalo de transferência de dados

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)

Quadro Jumbo

- Até 10KB

Alimentação

- Entrada: 100 – 240V AC, 50 – 60Hz, 0.2 A
- Saída: Adaptador de Energia Externa 5V DC, 1A
- Consumo: 2.63W (máx.)

Características especiais

- Suporta LLCF (Link Loss Carry Forward) e built-in LLR (Link Loss Return)
- LEDs Indicadores de status para energia e Link/Atividade
- Montagem em parede
- Sistema de Chassi opcional de 19" (TFC-1600), acomoda até 16 conversores de mídia da série TFC-100/1000

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

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

Peso

- 280g (9,8 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

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

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.