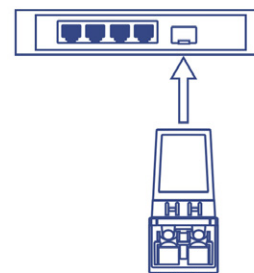
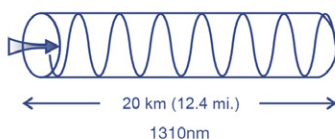
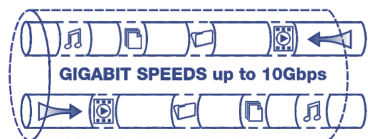


Módulo SFP Monomodo LC (20km)

TEG-MGBS20 (v1.0R)

- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fiber Channel
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Distância de transmissão de até 20km (12,4 pés)
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Suporta transmissões de rede multimodo 1310nm
- Interface ótica Duplex LC
- Baixo consumo de energia

O Módulo SFP Monomodo LC da TRENDnet, modelo TEG-MGBS20, é compatível com slots SFP padrão encontrados em switches de rede e conversores de mídia de fibra. Cada módulo SFP de fibra monomodo TEG-MGBS20 é equipado com uma interface de conexão de fibra LC duplex, suporta taxas de dados de alta velocidade de até 1,25 Gbps e suporta conexões de fibra monomodo gigabit para aplicações de rede de longa distância de até 20km (12,4 mi.).



Aplicações de Fibra

Rede de fibra de longa distância para aplicações de manufatura, parques empresariais e campus escolares.

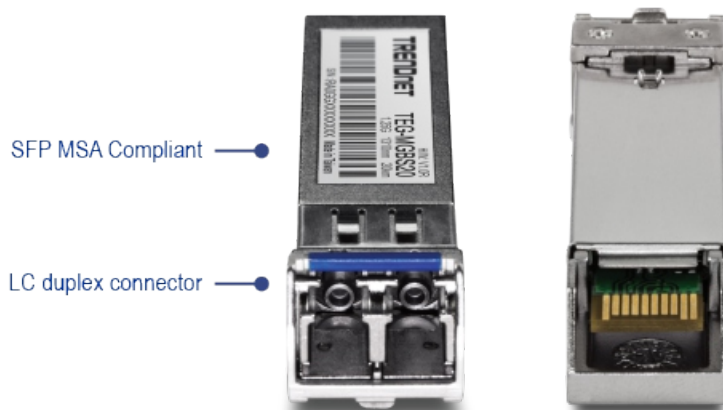
Modo de Fibra/Distância

O transceiver monomodo abrange distâncias de até 20km (12,4 mi) em velocidades gigabit.

Compatibilidade

Hot-pluggable com um slot SFP compatível com MSA e compatível com cabos de fibra com conectores duplex do tipo LC.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



SFP Hot-Pluggable

Transceptor SFP hot-pluggable compatível com um slot SFP compatível com MSA



Interface de fibra

Este SFP de fibra monomodo suporta conector duplex do tipo LC



Comprimento de onda da fibra

SFP de fibra monomodo compatível com transmissões de 1310 nm



Distância da fibra

Suporta rede para distâncias de até 20km (12,4 pés)

ESPECIFICAÇÕES

Estândares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interface

- Compatível com SFP MSA
- Conector LC duplex

Taxa de transferência de dados

- 1,25 Gbps

Comprimento de onda

- 1310nm

Potência de saída óptica

- -9 ~ -3 dBm

Distância

- 20km (12.42 mi)

Características especiais

- Hot pluggable
- Invólucro metálico

Sensibilidade

- -22 dBm

Alimentação

- Consumo máximo: 0,8W

Temperatura de operação

- 0° – 70° C (32° – 158 °F)

Umidade de operação

- Máx. 85% sem condensação

Dimensões

- 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pol.)

Peso

- 3,89kg (8,5 libras)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-MGBS20
- Guia de Instalação Rápido