

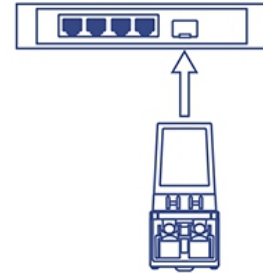
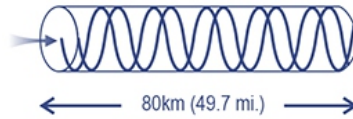
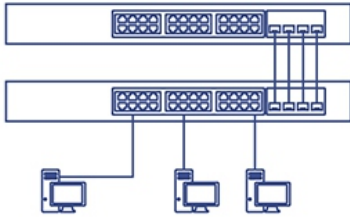


SFP Single Mode LC Module (80km)

TEG-MGBS80 (v5.0R)

- Transmission distance of up to 80km (49,7 mi.)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Supports 1550nm singlemode network transmissions
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fiber Channel
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Baixo consumo de energia

TRENDnet's SFP Single Mode LC Modules are compatible with standard SFP slots found on network switches and fiber converters. Each single mode SFP transceiver is equipped with a duplex LC fiber connection interface, and supports high-speed data rates up to 1.25Gbps. All TRENDnet SFP fiber modules support connections for reliable, long distance network applications.



Aplicações de Fibra

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

Modo de Fibra/Distância

Single mode SFP transceiver spans distances up to 80km (49,7 mi.) at gigabit speeds.

Compatibilidade

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

CARACTERÍSTICAS



Distância da fibra

Ideal for long-range networking distances



Interface de fibra

This single mode fiber SFP transceiver supports LC-type duplex connector



Comprimento de onda da fibra

Single mode fiber SFP module compatible with 1310nm transmissions



SFP Hot-Pluggable

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

ESPECIFICAÇÕES

Estândaes

- 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

- 1550nm

Potência de saída óptica

- -2 ~ 3 dBm

Distance

- 80km (49,7 mi.)

Características Especiais

- Hot pluggable
- Metal enclosure

Sensibilidade

- -26 dBm

Alimentação

- Consumo Máximo: 0,8W

Temperatura operacional

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensão

- 440 x 250 x 44 mm (17.3 x 9.8 x 1.74 pol.)

Peso

- 18g (0.6 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-MGBS80
- Guia de Instalação Rápido