

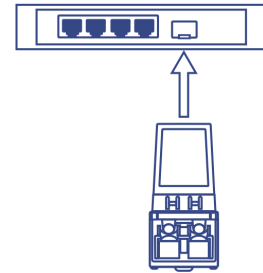
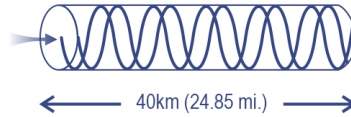
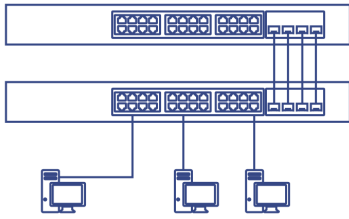


## SFP Single Mode LC Module (40km)

TEG-MGBS40 (v5.0R)

- Transmission distance of up to 40km (24.85 mi.)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Supports 1310nm 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 40km (24.85 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

- 1310nm

### Potência de saída óptica

- -3 ~ -2 dBm

### Distance

- 40km (28,8 mi.)

### Características Especiais

- Hot pluggable
- Metal enclosure

### Sensibilidade

- -23 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-MGBS40
- Guia de Instalação Rápido