

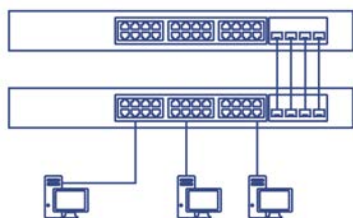


## Módulo SFP LC Monomodo (10km)

TEG-10GBS10 (v3.0R)

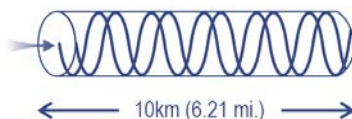
- Distância de transmissão de até 10Km (6,21 mi)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 10,31 Gbps
- Suporta transmissões de rede monomodo 1310nm
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Suporte para Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP+) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Baixo consumo de energia

Os Módulos LC SFP+ Monomodo da TRENDnet são compatíveis com slots SFP+ padrão encontrados em switches de rede e conversores de fibra. Cada transceiver SFP+ 10G monomodo é equipado com uma interface de conexão de fibra LC duplex e oferece suporte a taxas de dados de alta velocidade de até 10,31Gbps. Todos os módulos de fibra TRENDnet 10G SFP+ suportam conexões para aplicações de rede confiáveis de longa distância.



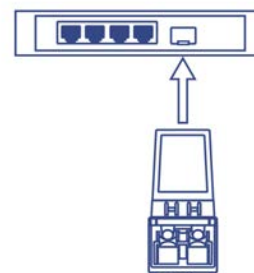
### Aplicações de Fibra

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



### Modo de Fibra/Distância

O transceptor SFP monomodo abrange distâncias de até 10 km (6,21 mi.) em velocidades gigabit.



### Compatibilidade

O transceiver SFP+ hot-pluggable funciona com um slot SFP+ 10G compatível com MSA.

## CARACTERÍSTICAS



#### Distância da fibra

Ideal para distâncias de rede de longo alcance



#### Interface de fibra

Este transceptor SFP de fibra monomodo suporta conector duplex do tipo LC



#### Comprimento de onda da fibra

Módulo SFP de fibra de monomodo compatível com transmissões 1310 nm



#### Taxa de Dados

SFP de 10GB suporta taxas de dados de até 10,31Gbps



#### SFP Hot-Pluggable

Transceiver SFP+ 10G hot-plug compatível com slot SFP compatível com MSA

## ESPECIFICAÇÕES

### Estândares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

### Interface do dispositivo

- Compatível com SFP+ MSA
- Conector LC duplex

### Taxa de Transferência de Dados

- 10.31Gbps

### Comprimento de onda

- 1310nm

### Potência de saída óptica

- -6.2 ~ 0.5 dBm

### Distância

- 20km (12,42 mi)

### Características Especiais

- Hot pluggable
- Metal enclosure
- Suporta DDM

### Sensibilidade

- -15 dBm

### Alimentação

- Consumo máximo: 8.0W

### Temperatura operacional

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

### Dimensões

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 polegadas)

### Peso

- 18g (0,6 libras)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-10GBS10
- Guia de Instalação Rápido