

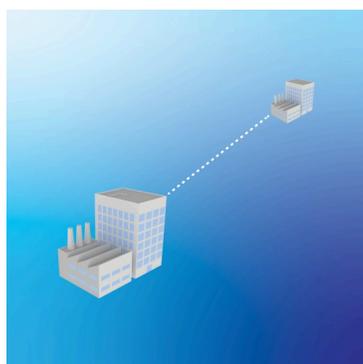


## Pacote com 2 módulos 10G SFP+ Monomodo LC (10km)

TEG-10GBS10/2 (v3.xR)

- Distância de transmissão de até 10Km (6,21 mi)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 10.31Gbps
- Suporta transmissões de rede monomodo de 1310nm
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Suporte para Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP+) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Baixo consumo de energia
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O pacote com 2 módulos 10G SFP+ LC Monomodo da TRENDnet são compatíveis com portas SFP+ padrão encontradas em switches de rede e conversores de fibra. Cada transceiver 10G SFP+ monomodo é equipado com uma interface de conexão de fibra LC duplex e suporta taxas de dados de alta velocidade de até 10.31Gbps. Todos os módulos de fibra TRENDnet 10G SFP+ suportam conexões confiáveis para aplicações de rede de longa distância.



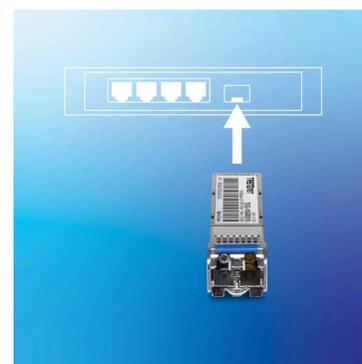
### Aplicações de Fibra

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



### Distância

Os transceivers 10G SFP+ cobrem distâncias de até 10km (6.21 mi.) a velocidades de 10G.



### Compatibilidade

O transceiver SFP+ hot-pluggable funciona com uma porta 10G SFP+ compatível com MSA.

## CARACTERÍSTICAS



**Os transceivers SFP+ 10G monomodo abrangem distâncias de até 10km**



### Interface

Estes transceivers SFP+ de fibra monomodo suportam conectores duplex do tipo LC



### Comprimento de onda

Compatível com transmissões de 1310nm



### Velocidade 10G

Estes módulos SFP+ suportam velocidades até 10Gbps



### SFP+ Hot-Pluggable

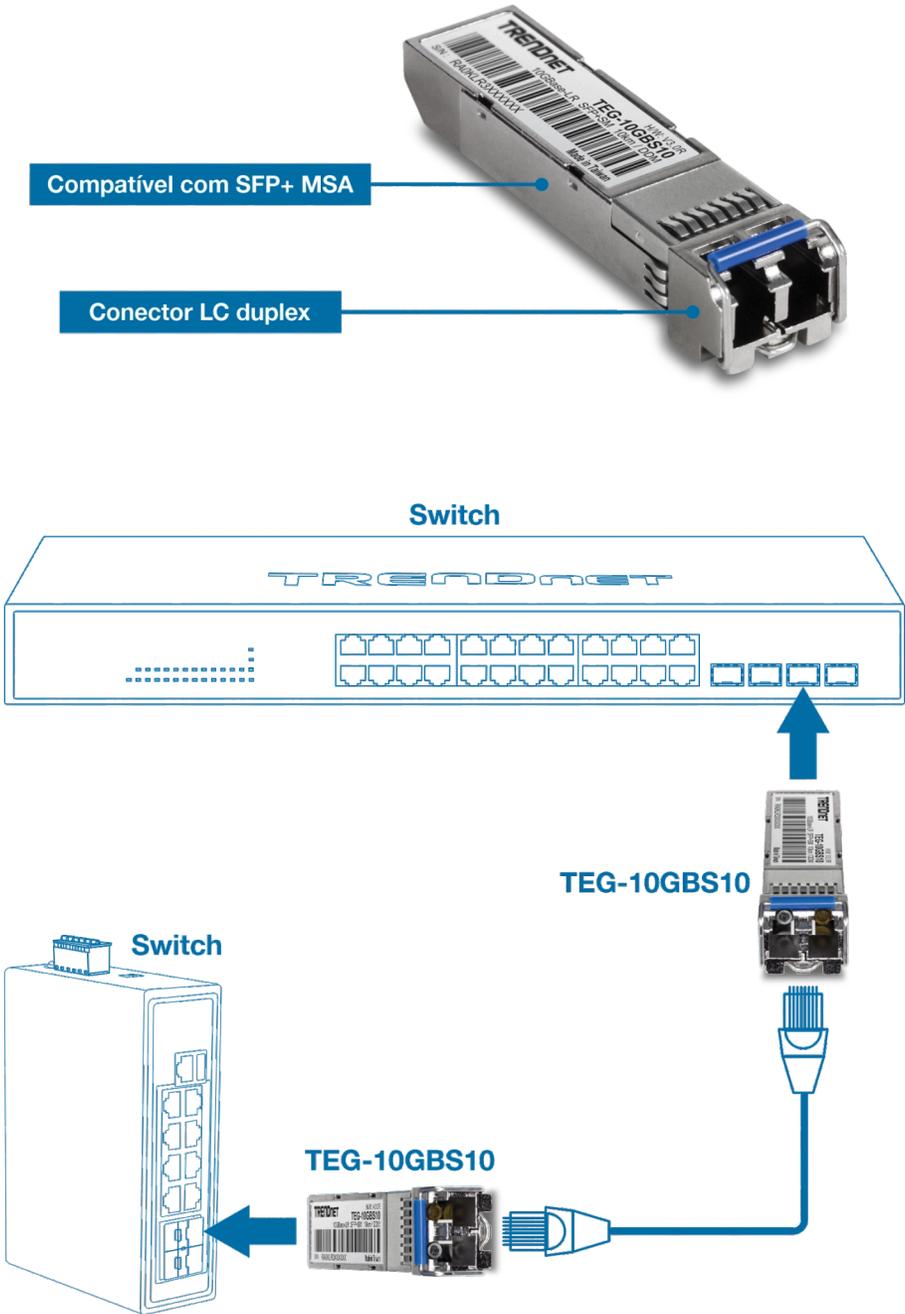
Módulos 10G SFP+ hot-pluggable compatíveis com uma porta SFP+ compatível com MSA



### Temperatura de operação

Apresentam um faixa de temperatura de funcionamento de 0° - 70° C (32° - 158° F)

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

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

### Interface do dispositivo

- Compatível com SFP+ MSA
- Conector LC duplex

### Transferência de dados

- Até 10.31Gbps

### Comprimento de onda

- 1310nm

### Potência de saída óptica

- -6.2 ~ 0.5 dBm

### Distância

- 10km (6.2 mi.)

### Características Especiais

- Hot pluggable
- Caixa de metal
- Suporta DDM

### Sensibilidade

- -15 dBm

### Potência (por unidade)

- Consumo Máximo: 0.8W

### Temperatura de operação

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### Dimensões (por unidade)

- 58 x 13.4 x 12.6mm (2.2 x 0.5 x 0.5 pol.)

### Peso (por unidade)

- 18g (0.6 oz.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 años

### Conteúdo da embalagem

- 2 x TEG-10GBS10

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.