

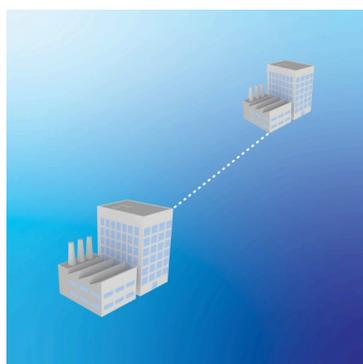


## Pacote com 2 módulos LC multimodo 10GBASE-SR SFP+ (300 m com DDM)

TEG-10GBSR/2 (v3.xR)

- Inclui dois módulos TEG-10GBSR
- Transceiver SFP+ Hot Pluggable
- SFP+ Compatível com MSA
- Taxa de transferência suportada de até 10,5Gbps
- Fibra Multimodo para distâncias de até 300m (984 pés)
- 850nm de comprimento de onda
- Conector LC duplex
- Suporte para Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Temperatura de operação: 0° - 70° C (32° - 158° F)
- Fonte de alimentação única de 3,3 V

O Módulo LC Multimodo 10GBASE-SR SFP+ Hot Pluggable da TRENDnet, Pacote com 2, modelo TEG-10GBSR/2, funciona com uma porta de slot SFP+ compatível com MSA. Este transceptor multimodo abrange distâncias de até 300m (984 pés), vem com um conector LC duplex e suporta velocidades de transferência de rede de até 10,5 Gbps. O Monitoramento de Diagnóstico Digital (DDM) captura parâmetros críticos do dispositivo, como potência de transmissão/recepção, temperatura e tensão.



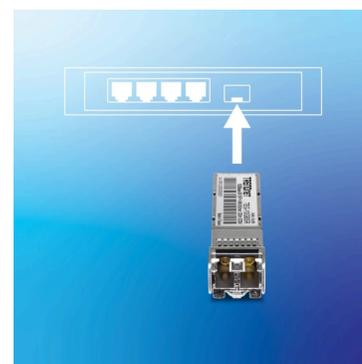
### Aplicações de Fibra

Redes de fibra de curta distância para aplicações industriais, manufaturas, corporativas e governamentais.



### Modo da Fibra/Distância

O transceiver multimodo abrange distâncias de até 300m (984 pés) e suporta velocidades de transmissão de até 10,5 Gbps.



### Compatibilidade

Hot-pluggable com uma porta SFP+ compatível com MSA e funciona com cabos de fibra com conectores duplex do tipo LC.

## CARACTERÍSTICAS



#### SFP+ Hot-Pluggable

O transceptor SFP+ hot-pluggable funciona com uma porta SFP+ compatível com MSA



#### Comprimento de Onda da Fibra

Compatível com transmissões multimodo 850nm



#### Distância da fibra

Suporta redes com distâncias de até 300m (984 pés)



#### Porta de Fibra

Conector duplex tipo LC



#### Suporta DDM

O Monitoramento de Diagnóstico Digital (DDM) captura parâmetros críticos do dispositivo, como potência de transmissão/recepção, temperatura e tensão



#### Temperatura de operação

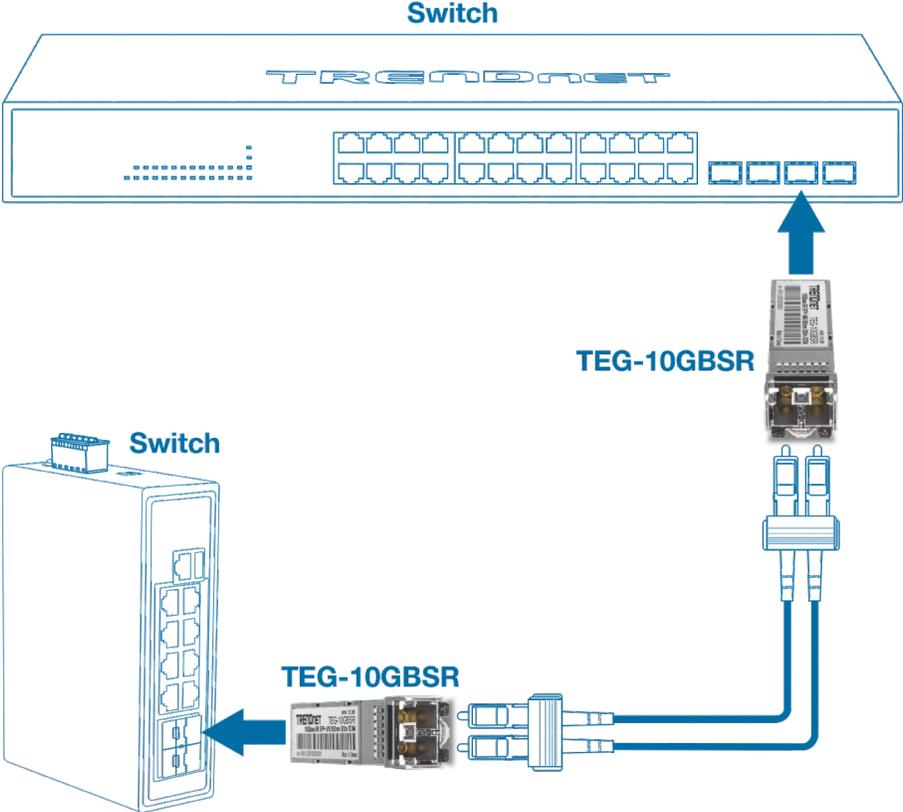
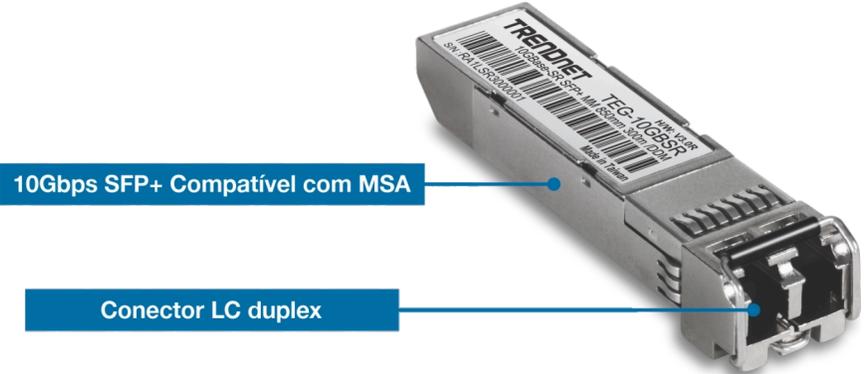
Avaliado para uma faixa de temperatura operacional de 0° 70° C (-32° - 158° F)



#### Padrões

Em conformidade com SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC e IEEE802.3ae 10GBASE-SR

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrões

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

### Interface do dispositivo

- 10Gbps SFP+ Compatível com MSA
- Conector LC duplex

### Taxa de transferência de dados

- 8.5-10.5Gbps

### Comprimento de onda

- 850nm

### Potência de saída óptica

- -1 ~ -7.5dBm

### Distância

- 400m (OM4)
- 300m (OM3)
- 82m (OM2)
- 33m (OM1)

### Características especiais

- Hot pluggable
- Invólucro metálico
- Suporta DDM

### Sensibilidade

- -14 dBm

### Energia

- Consumo Máximo: 439mW

### Temperatura de Operação

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Umidade de Operação

- Máx. 95% sem condensação

### Dimensões

- 14,8 x 56,5 x 11,85mm (0,6 x 2,2 x 0,5 polegadas) por unidade
- 22g (0.7 oz.) por unidade

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- 2 x TEG-10GBSR

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.