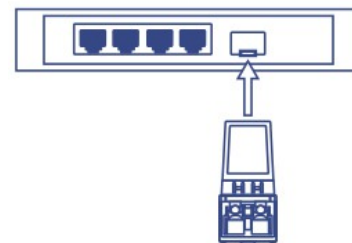
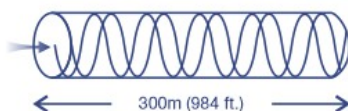
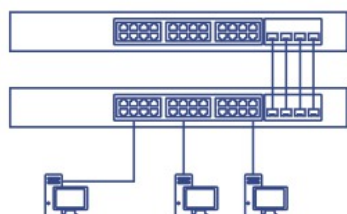


## Módulo SFP+ 10GBASE-SR Multimodo LC (300m com DDM)

TEG-10GBSR (v3.0R)

- 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)
- Alimentação única de 3,3 V

O módulo SFP+ 10GBASE-SR Multimodo LC hot pluggable da TRENDnet, modelo TEG-10GBSR, funciona com um slot SFP+ compatível com MSA. Este transceiver multimodo abrange distâncias de até 300m (984 pés), vem com um conector LC duplex e suporta velocidades de transmissão de até 10,5 Gbps. O Digital Diagnostics Monitoring (DDM) captura parâmetros críticos do dispositivo, tais como potência de transmissão/recepção, temperatura e tensão.



### Aplicações de Fibra

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

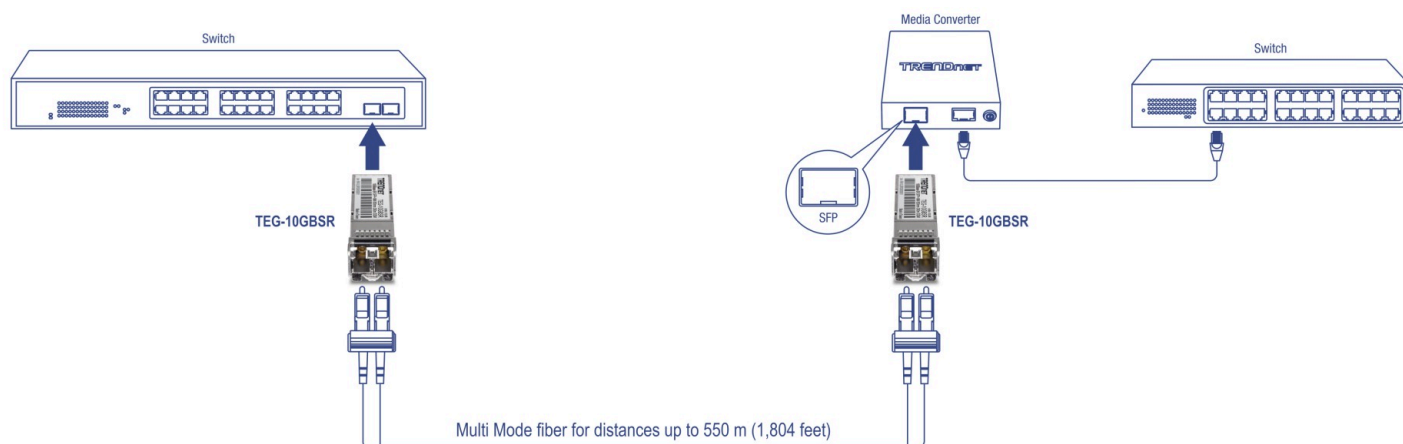
### Modo da Fibra/Distância

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









### Compatibilidade

Hot Pluggable com um slot SFP+ compatível com MSA e funciona com cabos de fibra com conectores duplex tipo LC.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS

-  **SFP+ Hot-Pluggable**  
O transceiver SFP+ hot pluggable funciona com um slot SFP+ compatível com a 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
-  **Fonte de Alimentação**  
Fonte de alimentação única de 3,3 volts
-  **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

10Gbps SFP+ MSA Compliant

LC duplex connector



## 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**

- 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)

**Peso**

- 22g (0.7 oz.)

**Certificações**

- CE
- FCC

**Garantia**

- 3 anos

**Conteúdo da embalagem**

- 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.