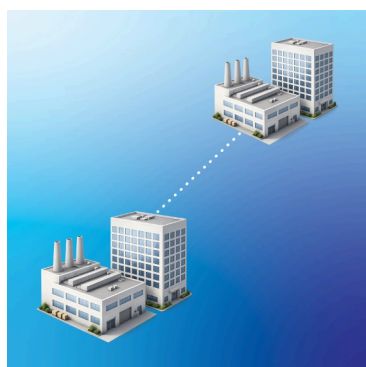


## Módulo LC monomodo de comprimento de onda duplo SFP+ 10G (10km)

TEG-10GBS10D3 (V1)

- Distância de transmissão de até 10km (6,21 mi.)
- Interface óptica LC simplex
- Suporta taxas de dados de até 10.31Gbps
- Suporta Transmissão: 1330nm / Recepção: 1270nm
- Suporte a monitoramento de diagnósticos digitais (DDM)
- Deve ser emparelhado com o TEG-10GBS10D2
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O módulo LC monomodo de comprimento de onda duplo SFP+ 10G da TRENDnet, modelo TEG-10GBS10D3, é compatível com portas SFP+ padrão encontradas em switches de rede e conversores de fibra. O transceptor SFP+ 10G BiDi monomodo é equipado com uma interface de conexão de fibra LC simplex, suporta taxas de dados de alta velocidade de até 10.31Gbps e alcança distâncias de até 10km. Este transceptor SFP+ 10G precisa ser emparelhado com o transceptor SFP+ TEG-10GBS10D2. Esses módulos de fibra SFP+ 10G BiDi suportam conexões para aplicações de rede confiáveis de longa distância.



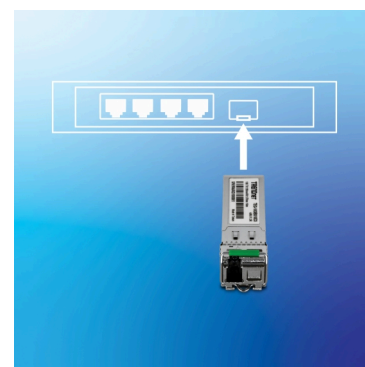
### Aplicações em fibra

Redes de fibra de longa distância para aplicações em ambientes de manufatura, parques empresariais e campus escolares.



### Distância de fibra

O transceptor SFP+ 10G monomodo alcança distâncias de até 10km (6,21 mi.) a velocidades 10G.



### Compatibilidade

Transceptor SFP+ 10G BiDi hot-pluggable compatível com uma porta SFP+ 10G compatível com MSA.

## CARACTERÍSTICAS



### Distância de fibra

Ideal para distâncias de rede de longo alcance de até 10km (6,21 mi.)



### Interferência eletromagnética

Projeto com baixa interferência eletromagnética (EMI)



### Interface de fibra

Este transceptor SFP+ 10G BiDi de fibra monomodo suporta um conector simplex tipo LC



### SFP bidirecional

Transmissão: 1330nm / Recepção: 1270nm; deve ser emparelhado com o TEG-10GBS10D2



### Taxa de dados

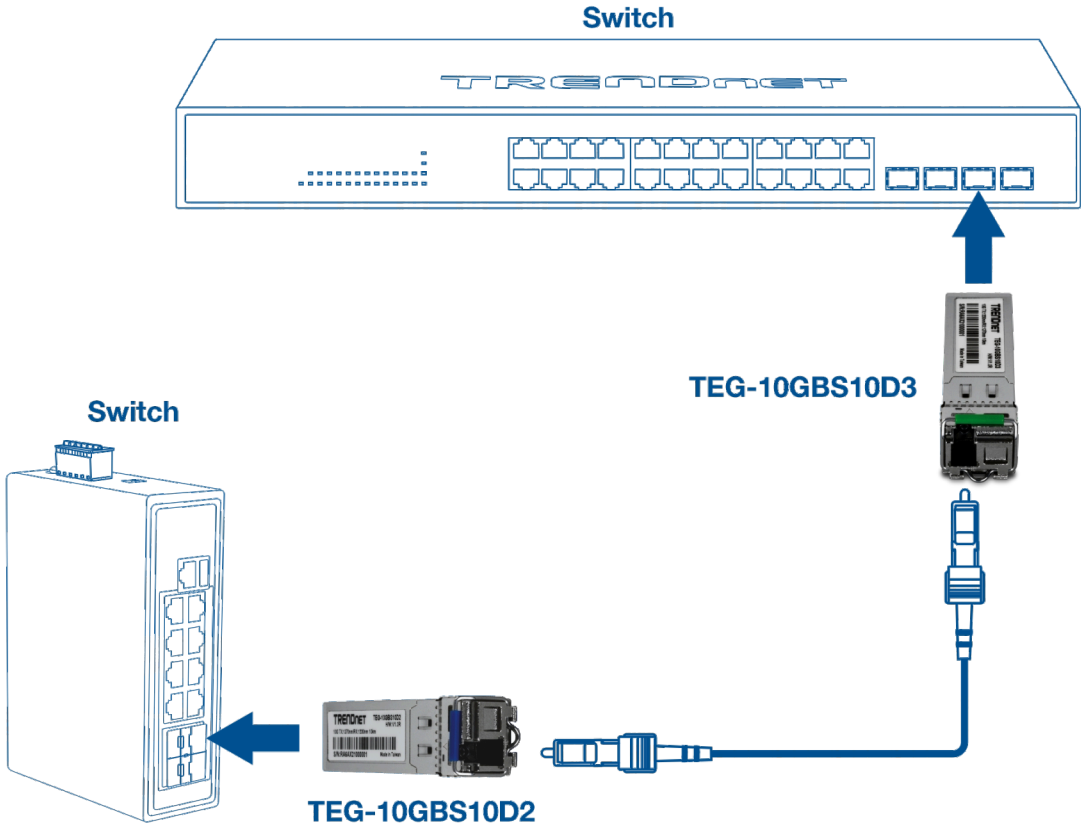
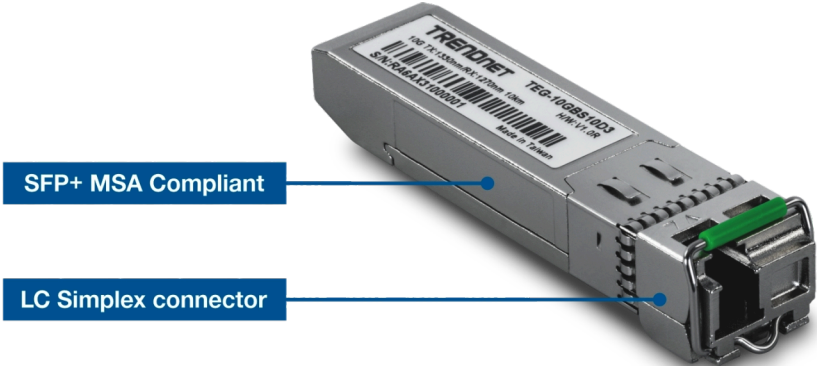
O SFP+ 10G suporta taxas de dados de até 10.31Gbps



### SFP hot-pluggable

Transceptor SFP+ 10G BiDi hot-pluggable compatível com uma porta SFP compatível com MSA

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

**Padrões**

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

**Interface do dispositivo**

- Compatível com SFP+ MSA
- LC Simplex connector

**Transferência de dados**

- 10.31Gbps

**Comprimento de onda**

- Transmissão: 1330nm
- Recepção: 1270nm

**Energia de saída óptica**

- -8.2 ~ 1 dBm

**Distância**

- 10km (6,2 mi.)

**Sensibilidade**

- -14.4 dBm

**Alimentação**

- Consumo máx.: 1W

**Temperatura de operação**

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

**Umidade de operação**

- Max. 85% não-condensada

**Dimensões (C x L x A)**

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

**Peso**

- 21,5g (0,76 oz)

**Certificações**

- CE
- FCC

**Garantia**

- 3 años

**Conteúdo da embalagem**

- TEG-10GBS10D3

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.