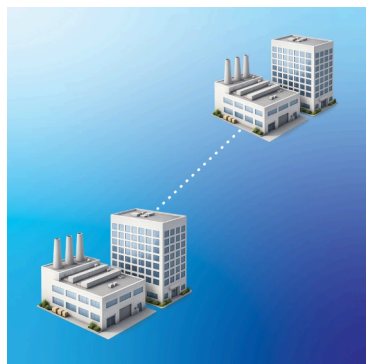


Módulo LC monomodo de comprimento de onda duplo SFP+ 10G (10km)

TEG-10GBS10D2 (V1)

- Distância de transmissão de até 10km (6,21 mi.)
- Interface óptica LC simplex
- Suporta taxas de dados de até 10.31Gbps
- Suporta Transmissão: 1270nm / Recepção: 1330nm
- Suporte a monitoramento de diagnósticos digitais (DDM)
- Deve ser emparelhado com o TEG-10GBS10D3
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O módulo LC monomodo de comprimento de onda duplo SFP+ 10G da TRENDnet, modelo TEG-10GBS10D2, 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-10GBS10D3. Esses módulos de fibra SFP+ 10G BiDi suportam conexões para aplicações de rede confiáveis de longa distância.



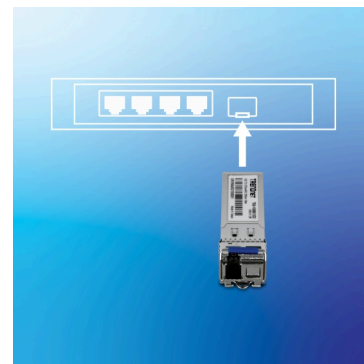
Aplicações em fibra

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

O transceptor SFP+ 10G hot-pluggable funciona 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: 1270nm / Recepção: 1330nm; deve ser emparelhado com o TEG-10GBS10D3



Taxa de dados

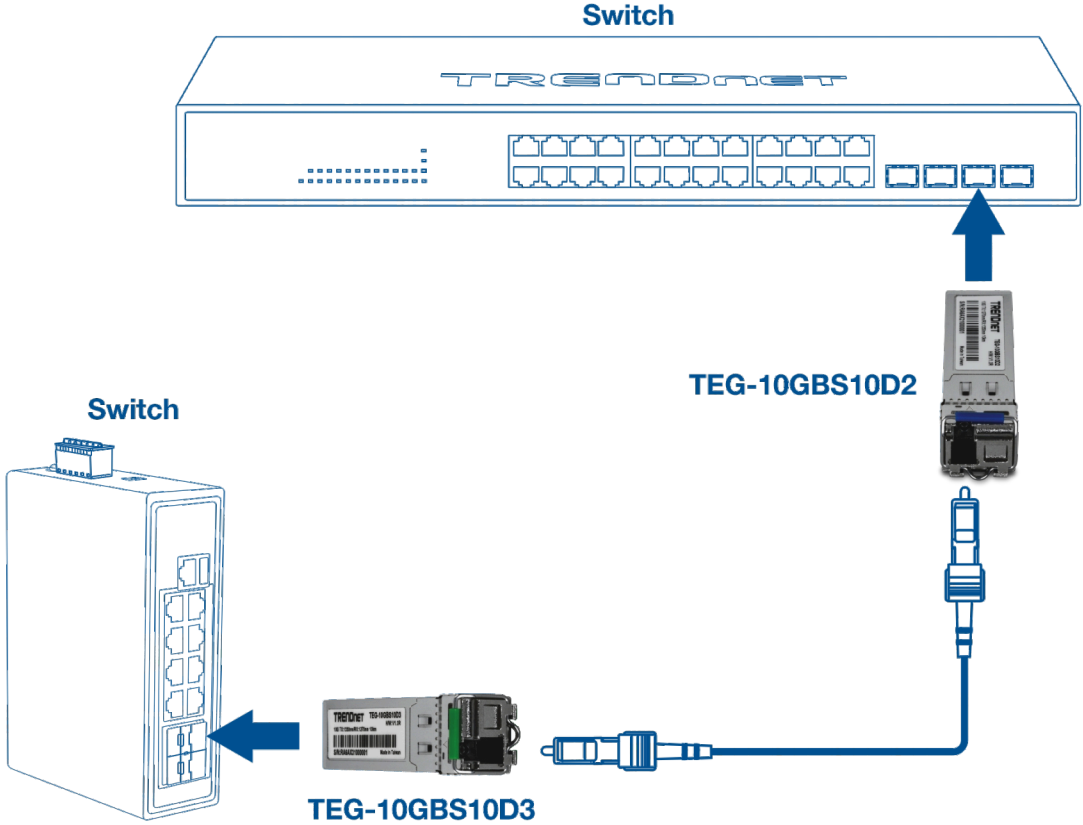
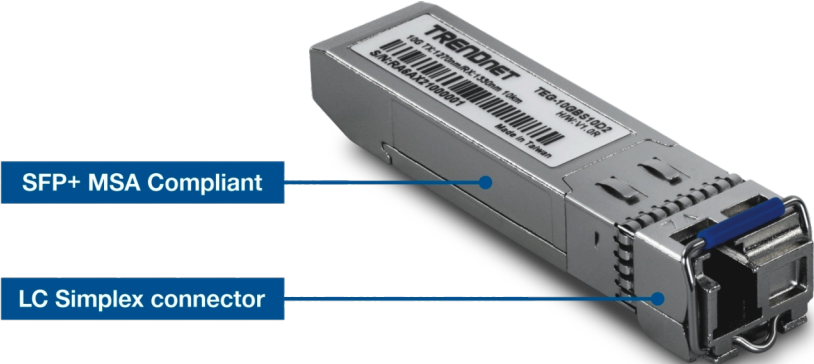
O SFP+ 10G suporta taxas de dados de até 10.31Gbps



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: 1270nm
- Recepção: 1330nm

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-10GBS10D2

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.