

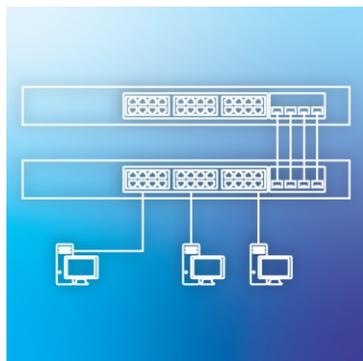


Módulo LC Monomodo SFP+ (20km)

TEG-10GBS20 (v1.xR)

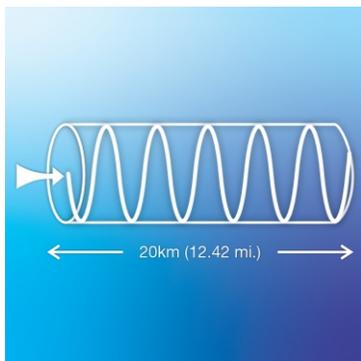
- Distância de transmissão de até 20km (12.42 mi.)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 10.31Gbps
- Suporta transmissões de rede monomodo de 1310nm
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Suporte para Digital Diagnostics 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)

Os Módulo LC Monomodo SFP+ da TRENDnet são compatíveis com os slots SFP+ padrão encontrados em switches de rede e conversores de fibra. Cada transceptor 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 para aplicações de rede de longa distância.



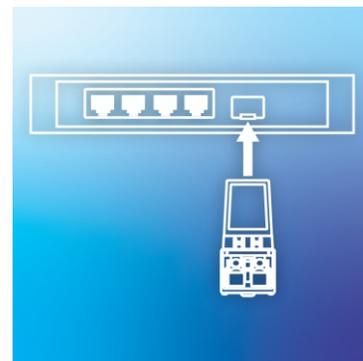
Aplicações de Fibra

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



Distância da fibra

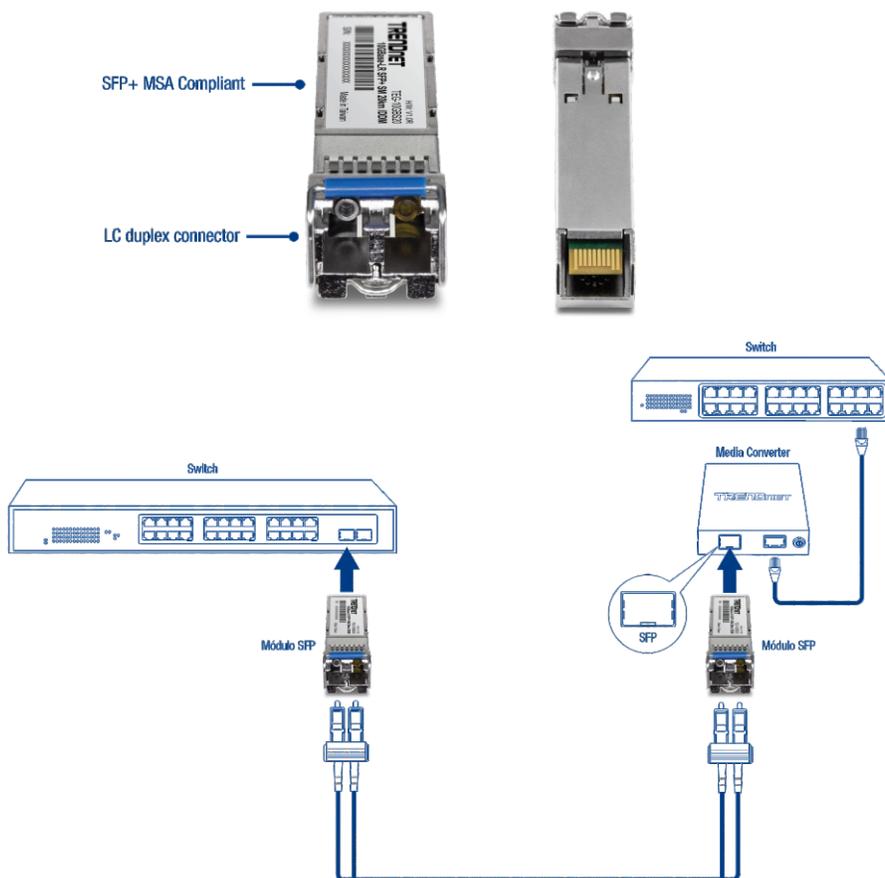
O transceptor SFP+ 10G monomodo abrange distâncias de até 20km (12.42 mi.) em velocidades de 10G.



Compatibilidade

O transceiver SFP+ hot-pluggable funciona com um slot SFP+ 10G compatível com MSA.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Distância da fibra

Ideal para redes de longo alcance com distâncias de até 20km (12.42 mi.)



Interface de fibra

Esse transceptor SFP+ de fibra monomodo suporta conector do tipo LC duplex



Comprimento de onda da fibra

Módulo SFP+ de fibra monomodo compatível com comprimento de onda de 1310nm



Taxa de dados

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



SFP Hot-Pluggable

Transceiver SFP+ 10G hot-plug compatível com slot SFP compatível com MSA

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

- 10.31Gbps

Comprimento de onda

- 1310nm

Potência de saída óptica

- -5 ~ 1 dBm

Distância

- 20km (12.4 mi)

Características Especiais

- Hot pluggable
- Caixa de metal
- Suporta DDM

Sensibilidade

- -15 dBm

Alimentação

- Consumo Máximo: 0.8W

Temperatura de operação

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Umidade de operação

- Max. 95% sem condensação

Dimensão

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

Peso

- 18g (0.6 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TEG-10GBS20

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.