

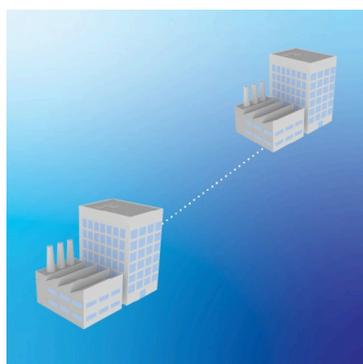


Módulo SFP+ Monomodo LC (40km)

TEG-10GBS40 (v3.xR)

- Distância de transmissão de até 40km (24.9 mi.)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 10.31Gbps
- Suporta transmissões de rede de 1550 nm monomodo
- 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

Os módulos SFP+ Monomodo LC da TRENDnet são compatíveis com os slots SFP+ padrão encontrados em switches de rede e conversores de mídia de fibra. O 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 confiáveis e de longa distância.



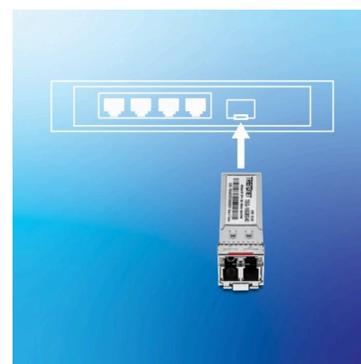
Aplicações de Fibra

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



Modo de Fibra/Distância

O transceptor SFP+ 10G monomodo percorre distâncias de até 40km (24.9 mi.) em velocidades de 10G.



Compatibilidade

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

CARACTERÍSTICAS



Distância da fibra

Ideal para distâncias de rede confiáveis e de longo alcance



Taxa de dados

SFP de 10GB suporta taxas de dados de até 10,31Gbps



Interface de fibra

Transceiver SFP+ de fibra monomodo compatível com conector duplex do tipo LC



SFP Hot-Pluggable

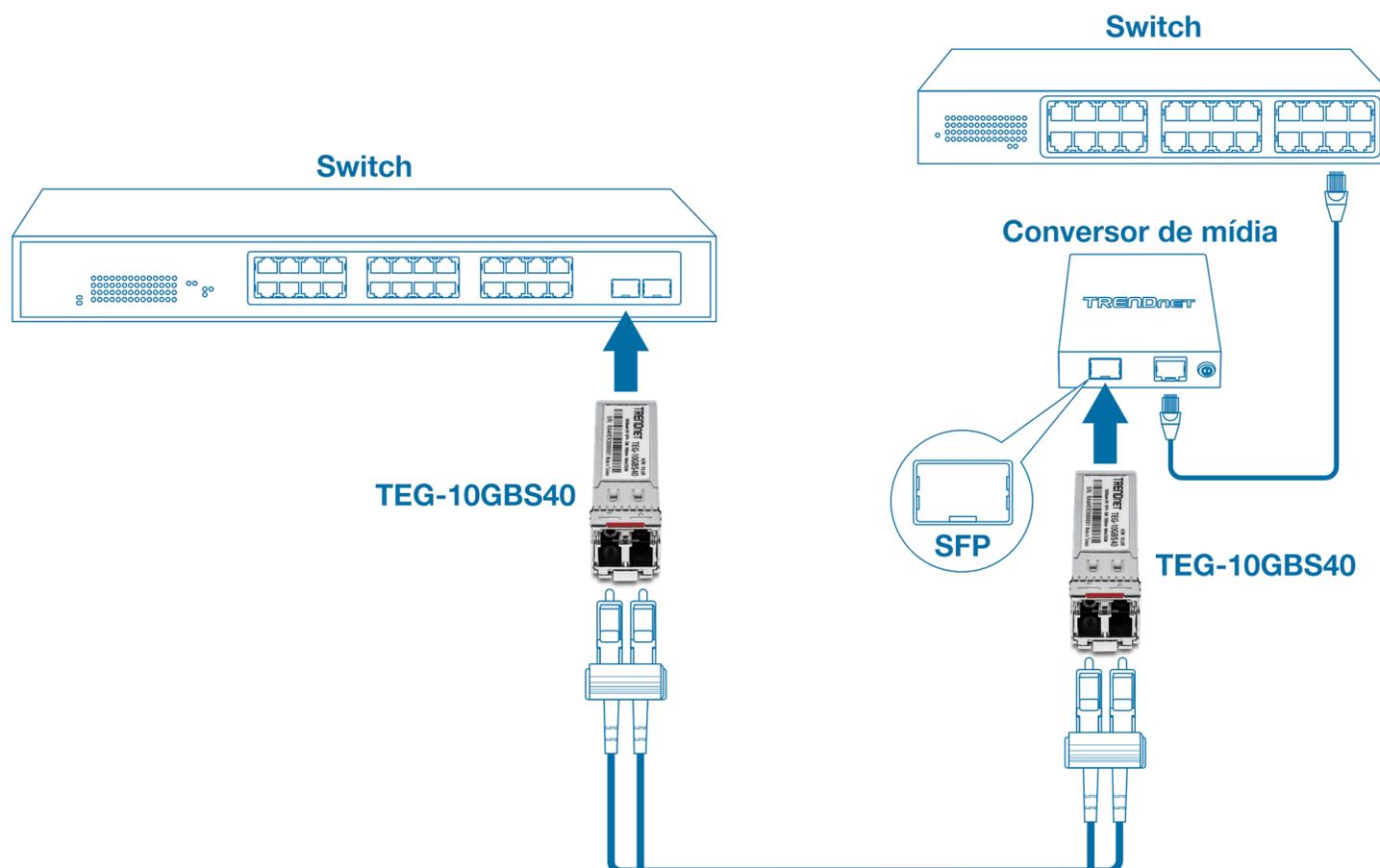
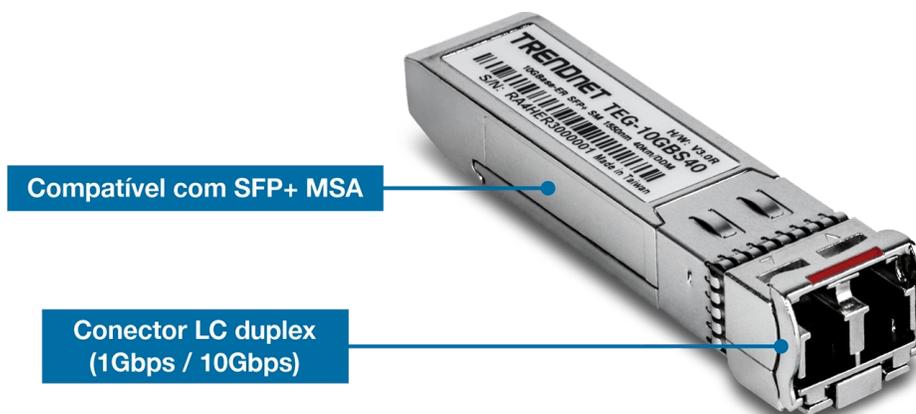
Transceiver SFP+ 10G hot-plug compatível com slot SFP compatível com MSA



Comprimento de onda da fibra

Módulo SFP+ de fibra monomodo compatível com transmissões de 1550 nm

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-ER

Interface do dispositivo

- Compatível com SFP+ MSA
- Conector LC duplex (1Gbps / 10Gbps)

Transferência de dados

- Até 10,3 Gbps

Comprimento de onda

- 1550nm

Potência de saída óptica

- -2 ~ 2 dBm

Distância

- 40km (24.9 mi.)

Características Especiais

- Suporta DDM

Sensibilidade

- -16 dBm

Alimentação

- Consumo máximo: 0.8W

Temperatura de operação

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Umidade operacional

- Máximo 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 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-10GBS40

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.