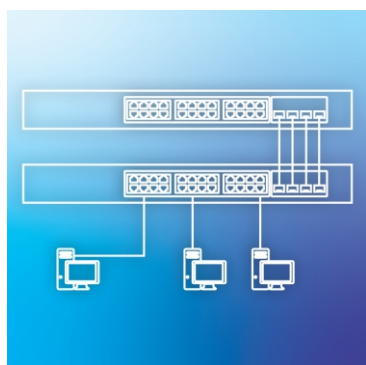


Módulo Industrial Monomodo SFP LC 1000Base-LX (20 km)

TI-MGBS20 (v1.xR)

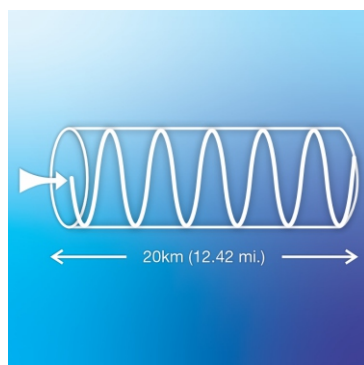
- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fiber Channel
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 85° C (-40° a 185 ° F)
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Transmission distance of up to 20km (12,42 mi.)
- Design com baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Suporta transmissões de rede monomodo de 1310nm
- Interface ótica Duplex LC
- Baixo consumo de energia
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Módulo Industrial Monomodo SFP LC 1000Base-LX da TRENDnet, modelo TI-MGBS20, foi projetado para operar em uma faixa de temperatura extrema e é adequado para ambientes industriais. Esse módulo SFP industrial funciona com slots SFP padrão encontrados em switches industriais e conversores de mídia de fibra. O SFP industrial TI-MGBS20 é compatível com os tipos de conectores de fibra LC duplex e suporta conexões de fibra monomodo gigabit a distâncias de até 20 km (12.42 mi.).



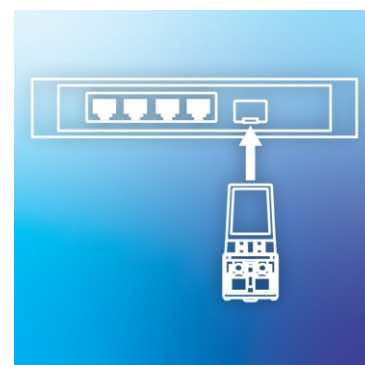
Aplicações de Fibra

Rede de fibra de longa distância para aplicações industriais, de manufatura, corporativas e de campus universitário.



Distância da fibra

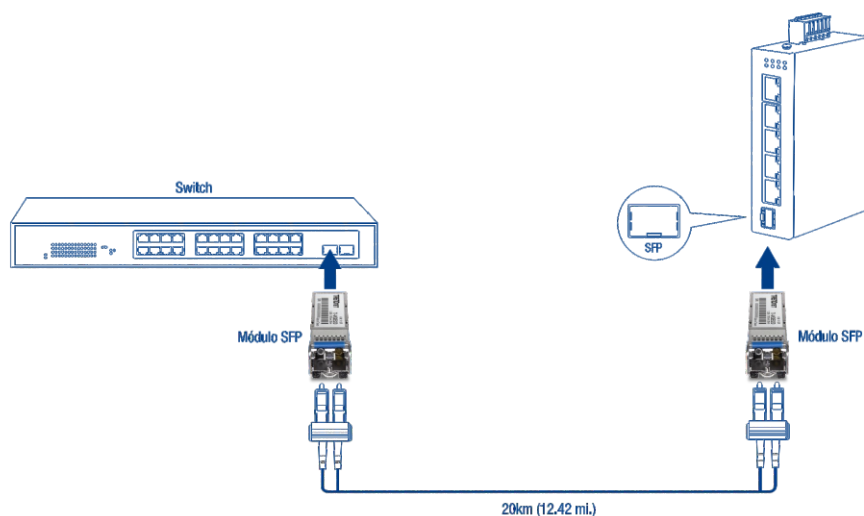
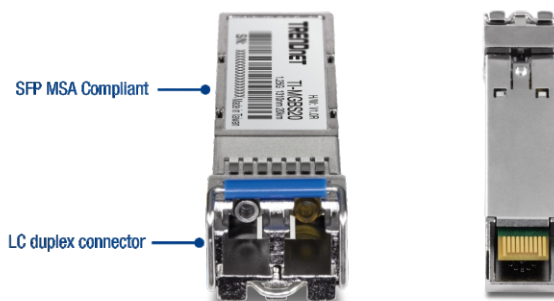
O transceptor monomodo abrange distâncias de até 20 km (12.42 mi.) e suporta até 1.25Gbps.



Compatibilidade

Hot-pluggable com um slot SFP compatível com MSA e compatível com cabos de fibra com conectores duplex do tipo LC.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



SFP Hot-Pluggable

Transceptor SFP industrial hot-pluggable compatível com um slot SFP compatível com MSA



Comprimento de onda da fibra

Compatível com o comprimento de onda monomodo de 1310nm



Distância da fibra

Esse SFP industrial oferece suporte à rede para distâncias de até 20km (12.42 mi.)



Interface de fibra

Conector duplex tipo LC



Temperatura de operação

O SFP industrial é classificado para uma faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 85° C (-40° a 185° F)

ESPECIFICAÇÕES

Estândares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- 1000BASE-LX

Interface

- Compatível com SFP MSA
- Conector LC duplex

Taxa de transferência de dados

- 1,25 Gbps

Comprimento de onda

- 1310nm

Potência de saída óptica

- -9 ~ -3 dBm

Distância

- 20km (12.42 mi)

Características especiais

- Hot pluggable
- Invólucro metálico

Sensibilidade

- -23 dBm

Alimentação

- Consumo: 1W

Temperatura de operação

- -40° – 85° C (-40° – 185° F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensões

- 58 x 13.4 x 12.6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pol.)

Peso

- 19g (0,67 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TI-MGBS20

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.