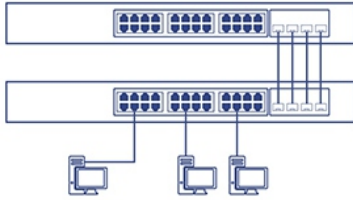


Módulo SFP Dual Wavelength Monomodo LC (20km)

TEG-MGBS20D3 (v2.0R)

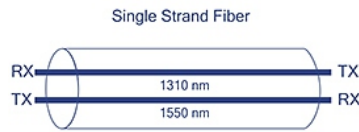
- Deve emparelhar com TEG-MGBS20D5 ou outro módulo compatível
- Distância de transmissão de até 10Km (6,21 mi)
- Tipo de conector Simplex LC (fibra única)
- Módulo SFP bidirecional (WDM)
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Suporta 1310nm em Tx e 1550nm em Rx
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fiber Channel
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Baixo consumo de energia

Os Módulos SFP Dual Wavelength Monomodo LC da TRENDnet são compatíveis com slots SFP padrão encontrados em switches de rede e conversores de fibra. Cada transceptor BiDi SFP monomodo é equipado com uma interface de conexão de fibra LC simplex e oferece suporte a taxas de dados de alta velocidade de até 1,25 Gbps. Todos os módulos de fibra TRENDnet SFP suportam conexões para aplicações de rede confiáveis de longa distância.



Aplicações de Fibra

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



Modo da Fibra/Distância

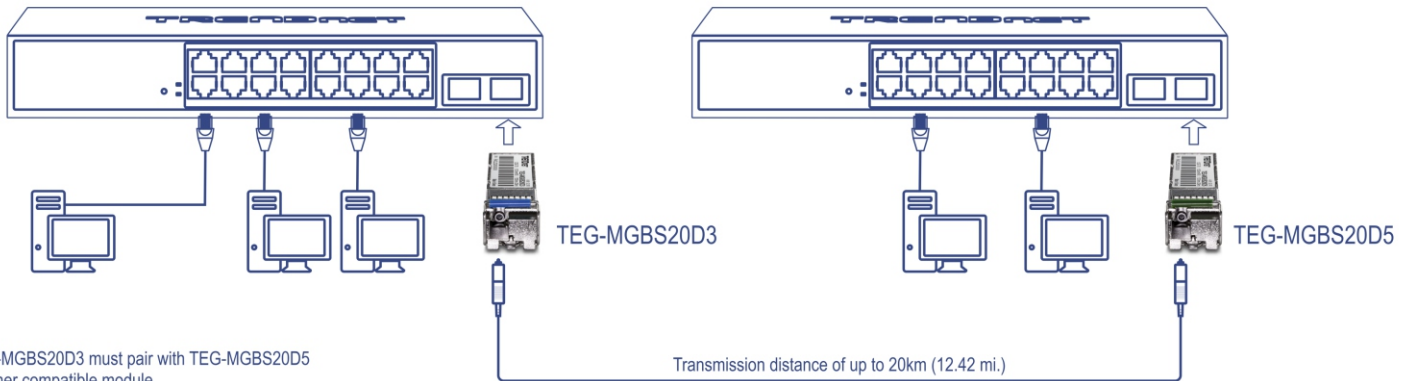
O transceptor SFP monomodo abrange distâncias de até 10 km (6,21 mi.) em velocidades gigabit.



Compatibilidade

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

PROJETO DE REDE



Low Electromagnetic Interference (EMI) design

LC Simplex (single strand) connector



SFP MSA Compliant

CARACTERÍSTICAS



Distância da fibra

Ideal para distâncias de rede de longo alcance de até 20 km (12,42 mi.)



Interface de fibra

Este transceptor BiDi SFP de fibra monomodo suporta conector simplex tipo LC



SFP Bidirecional

Transmitir: 1310 nm / Receber: 1550 nm, emparelhar com TEG-MGBS10D5 ou módulo SFP compatível



SFP Hot-Pluggable

Módulo WDM SFP hot-pluggable compatível com um slot SFP compatível com MAS



Temperatura de operação

Este módulo BiDi SFP é classificado para uma faixa de temperatura operacional de 0° - 70° C (-32° - 158°F)

ESPECIFICAÇÕES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interface do dispositivo

- Compatível com SFP MSA
- LC Simplex connector

Intervalo de transferência de dados

- 1.25Gbps

Comprimento de onda

- TX: 1310nm
- RX: 1550nm

Potência de saída óptica

- -9 ~ -3 dBm

Distância

- 20km (12,42 mi)

Características Especiais

- Hot pluggable
- Metal enclosure

Sensibilidade

- -25 dBm

Alimentação

- Consumo máximo: 8.0W

Temperatura operacional

- 0° - 70° C (32° - 158° F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensões

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

Peso

- 18g (0,6 libras)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-MGBS20D3
- Guia de Instalação Rápido