



Módulo Industrial SFP 1000Base-LX Monomodo LC (10km)

TI-MGBS10 (v1.0R)

- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fibre Channel
- Compatível com SFP (Small Form-Factor Pluggable) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Faixa de temperatura de operação ampla - 40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Distância de transmissão de até 10 km (6,2 milhas)
- Baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Suporta transmissões de rede com 1310nm monomodo
- Interface óptica LC duplex
- Baixo consumo de energia
- 3 anos limitada

O Módulo Industrial SFP 1000Base-LX Monomodo LC, modelo TI-MGBS10, foi projetado para operar dentro de uma ampla faixa de temperatura e é adequado para ambientes industriais. Este módulo SFP funciona com slots SFP padrão encontrados em switches industriais e conversores de fibra. O TI-MGBS10 é compatível com os tipos de conectores de fibra LC duplex e suporta conexões de fibra monomodo gigabit em distâncias de até 10 quilômetros (6,2 milhas)



SFP Hot-Pluggable

Transceptor SFP hot-pluggable compatível com slot SFP MSA



Comprimento de onda da fibra

Compatível com transmissões monomodo 1310nm



Interface de Fibra

Conector duplex do tipo LC



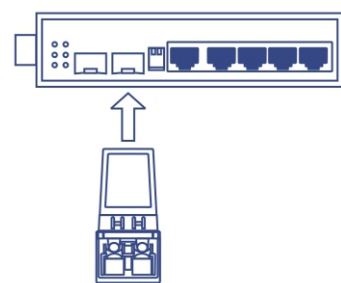
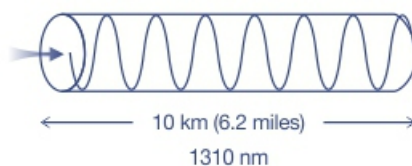
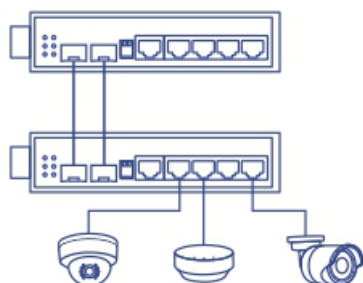
Temperatura de operação

Classificados para faixa de temperatura de funcionamento de -40° à 85°C (-40° à 185°F)



Distância da Fibra

Suporta rede com distâncias de até 10 km (6.2 milhas)



Aplicações de Fibra

Rede de fibra de longa distância para aplicações industriais, fabris e corporativas/campus educacional.

Fibra Modo / Distância

Transceptor Monomodo para distâncias de até 10 km (6.2 milhas) e suporta até 1.25Gbps.

Compatibilidade

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

Interface óptica LC duplex



Especificações

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interface do dispositivo

- SFP compatível MSA
- Conector duplex LC

Taxa de transferência de dados

- 1,25 Gbps

Comprimento de onda

- 1310nm

Potência de saída óptica

- -9 ~ -3 dBm

Distância

- 10 km (6.2 milhas)

Características especiais

- Hot pluggable
- Caixa de metal

Sensibilidade

- -23 dBm

Alimentação

- Consumo: 1 Watt

Temperatura de operação

- -40 – 85 °C (-40 – 185 °F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensões

- 57 x 13 x 8,5 mm (2,2 x 0,5 x 0,3 pol.)

Peso

- 19 g (0,67 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos limitada

Conteúdo da embalagem

- TI-MGBS10
- Guia de Instalação Rápida