

The FIBERTRONIKS Products **GLC-SX-MMD-FK** is programmed to be fully compatible and functional with allintended CISCO switching devices. This SFP optical transceiver is based on the Gigabit Ethernet IEEE 802.3 standard and is designed to be compliant with SFF-8472 SFP Multi-source Agreement (MSA). This module is designed for multimode fiber and operates at a nominal wavelength of 850nm.

Features:

- Up to 1.25GBd bi-directional data links
- Hot-pluggable SFP footprint
- 850nm VCSEL laser transmitter
- Duplex LC Connectors
- Built in Digital Diagnostics
- Up to 300M over 62.5/125 MMF
- Up to 550M over 50/125 MMF
- Single power supply 3.3V
- Operating temperature range
E-Temp: -10°C to 85°C



Compliance:

- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- SFP MSA SFF-8472
- RoHS
- Class 1 laser product EN 60825

Applications

- 1.25GBd Gigabit Ethernet

Warranty:

FIBERTRONIKS Branded Optical Transceivers- Lifetime Warranty

Los productos FIBERTRONIKS **GLC-SX-MMD-FK** están programado para ser totalmente compatibles y funcionales con la mayoría de los equipos de switch Cisco. Este transceptor óptico SFP se basa en el IEEE Gigabit Ethernet 802.3 estándar y está diseñado para cumplir con SFF-8472 SFP Multi-source Agreement (MSA). Estemódulo está diseñado para funcionar en fibra multimodo y opera a una longitud de onda nominal de 850nm.

Especificaciones:

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 1,25 GBd
- SFP conectable en marcha
- Transmisor láser VCSEL de 850nm
- Conectores LC dúplex
- Diagnóstico digital incorporado
- Hasta 300M sobre 62.5/125 MMF
- Hasta 550M sobre 50/125 MMF
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperature de funcionamiento E-Temp: -10°C a 85°C



Certificado Calidad:

- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- SFP MSA SFF-8472
- RoHS
- Producto láser clase 1 EN 60825

Aplicaciones

- Gigabit Ethernet de 1,25 GBd

Garantía:

Transceptores ópticos de la marca FIBERTRONIKS- Garantía de por vida