

The FIBERTRONIKS Products **GLC-TE-FK** is programmed to be fully compatible and functional with all intended Cisco switching devices. This SFP module is based on the Gigabit Ethernet IEEE 802.3 and 1000Base-T standard and is designed to be compliant with SFF-8472 SFP Multi-source Agreement (MSA). This module is designed for copper wire cabling up to 100 meters.

## Features:

- Up to 1.25GBd bi-directional data links
- Hot-pluggable SFP footprint
- Support 1000Base-T full duplex default
- Support 10/100/1000Base-T operation in host with SGMII
- RJ-45 Connectors
- Auto-sense MDI/MDIX
- Up to 100M over copper wire cabling
- Single power supply 3.3V
- Operating temperature range  
E-Temp: -10°C to 85°C



## Compliance:

- IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab
- SFP MSA SFF-8472
- RoHS

## Applications

- 1.25GBd Gigabit Ethernet

## Warranty:

FIBERTRONIKS Branded Optical Transceivers- Lifetime Warranty

Los productos FIBERTRONIKS **GLC-TE-FK** están programados para ser totalmente compatibles y funcionales con la mayoría de los dispositivos de switch Cisco. Este módulo SFP se basa en los estándares Gigabit Ethernet IEEE 802.3 y 1000Base-T y está diseñado para cumplir con el acuerdo multifunción (MSA) SFF-8472 SFP. Este módulo está diseñado para cableado de cobre de hasta 100 metros.

## Especificaciones:

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 1,25 GBd
- SFP conectable en marcha
- Soporte 1000Base-T dúplex completo predeterminado
- Soporte para la operación 10/100/1000Base-T en host con SGMII
- Conectores RJ-45
- MDI/MDIX de detección automática
- Hasta 100M sobre cableado de alambre de cobre
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento  
E-Temp: -10°C a 85°C



## Certificacado Calidad:

- IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab
- SFP MSA SFF-8472
- RoHS

## Aplicaciones

- Gigabit Ethernet de 1,25 GBd

## Garantía:

Transceptores ópticos de la marca FIBERTRONIKS- Garantía de por vida