

The FIBERTRONIKS Products **SFP-10G-LR-S-FK** is programmed to be fully compatible and functional with all intended CISCO switching devices. This SFP module is based on the 10G Ethernet IEEE 802.3ae standard and is designed to be compliant with the SFF-8431 SFP Multi-source Agreement (MSA). This module is designed for single mode fiber and operates at a nominal wavelength of 1310nm up to 10KM.

## Features:

- Up to 10.7GBd bi-directional data links
- Hot-pluggable SFP+ footprint
- 1310nm VCSEL laser transmitter
- Duplex LC connector
- Built-in digital diagnostic function
- Up to 10km over single mode fiber
- Single power supply 3.3V
- Operating temperature range  
C-Temp: 0°C to 70°C



## Compliance:

- IEEE 802.3ae 10GBase-LR/LW
- MSA SFF8431
- SFP 10G FC
- RoHS Compliant

## Applications:

- 10GBASE-LR/LW Ethernet
- 10GB Fiber Channel

## Warranty:

FIBERTRONIKS Branded Optical Transceivers- Lifetime Warranty

Los productos FIBERTRONIKS **SFP-10G-LR-S-FK** esta programado para ser compatible 100% y funcional con la mayoría de los equipos de switch Cisco . Este modulo SFP esta basado en 10G Ethernet IEEE 802.3ae estandares y diseñado para cumplir con normas SFF-8431 SFP Multi-source Agreement (MSA). Este modulo es funcional usarse en fibra mono modo y opera onda nominal de 1310nm hasta 10KM.

## Especificaciones:

- Hasta 10,7 GBd enlaces de datos bidireccionales
- SFP+ conectable en marcha
- Transmisor láser VCSEL de 1310nm
- Conector LC dúplex
- Función de diagnóstico digital incorporada
- Hasta 10 km sobre fibra monomodo
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rangode temperatura de funcionamiento C-Temp:  
0°C a 70°C



## Certificado calidad:

- IEEE 802.3ae 10GBase-LR/LW
- MSA SFF8431
- SFP 10G FC
- RoHS Compliant

## Aplicaciones:

- 10GBASE-LR/LW Ethernet
- 10GB Fiber Channel

## Garantía:

Transceptores ópticos de la marca FIBERTRONIKS- Garantía de por vida