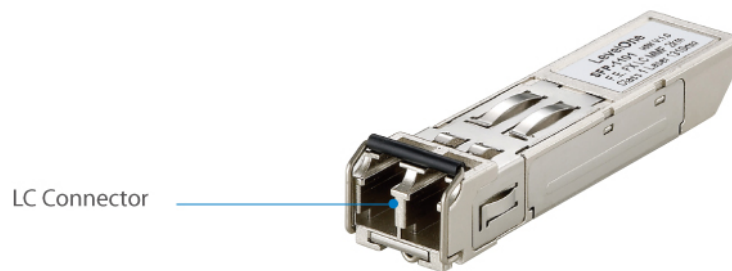


SFP-1101 Version: 1

## Transceptor SFP Multi-modo 155M, 2km, 1310nm

El SFP-1101 de LevelOne es un transceptor SFP multimodo de alto rendimiento y costo efectivo. Diseñado para usarse con 100BASE-FX, proporciona una tasa de transferencia de datos de hasta 155 Mbps en modo bidireccional en un solo cable de fibra dúplex. Cuando se usa con cables de fibra 50 y 62.5 micrón, puede alcanzar una distancia de hasta 2 km. El transceptor SFP-1101 funciona usando una longitud de onda de 1310nm con una fuente de luz LED y tiene un conector LC.



### Key Features

- LED de 1310nm
- Frecuencia de datos: 155Mbps, NRZ
- Fuente de energía sencilla+3.3V
- Compatible con las normativas RoHS y libre de plomo
- Interfaz eléctrica Diferencial AC/AC
- Sigue la norma MSA (Multi-Source Agreement)
- Compatibilidad con la norma 100Base-FX de IEEE802.3u
- Compatibilidad con la norma FDDI PMD
- Compatibilidad con la norma ATM

### Specifications

#### System Specifications

Standards & Protocols:

IEEE802.3u 100Base-FX Standard

**Puerto:**

Duplex LC Connector, Multimode fiber(MMF)

**Longitud de onda (nm):**

1310nm FP Laser Diode

**Sensibilidad de recepción óptica:**

-32 dBm

**Presupuesto de energía de enlace óptico:**

13 dB

**Entrada de alimentación:**

Supply Voltage: 3.3V

Max Voltage/Current: 6V/300mA

**Velocidad de datos:**

155Mbps Bi-directional data link

**Potencia de transmisión óptica:**

-19 ~ -10 dBm

**Temperatura de funcionamiento (° C):**

Operating: 0°C ~ 70°C

Storage: -40 ~ 85°C

**Humedad de funcionamiento:**

5 ~ 95%

## Features

**General:**

Hot-swappable

## Performance

**Distancia de funcionamiento:**

up to 2km ( 62.5/125μm)

## Physical Specifications

**Dimensiones (W x D x H mm):**

13.7 x 56.5 x 8.95 mm

**Peso (gramos):**

20g

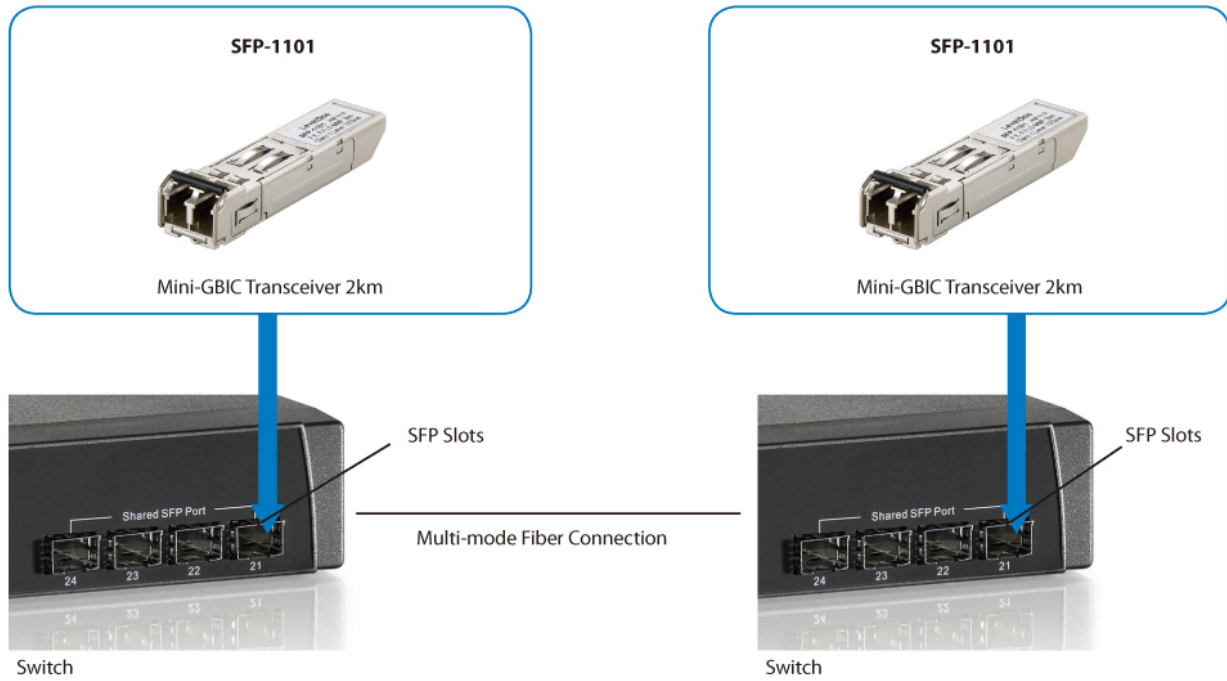
## Approval and Compliance

**EMI/EMS:**

Class 1 eye safety and comply with EN 60825-1

CE, FCC, RoHS

## Diagrama



---

## Order Information

---

### Package Contents

SFP-1101