

## Módulo LC multimodo SFP 100Base-FX (2 km)

TE100-MGBFX (v2.0R)

- Compatible con ranuras SFP (Mini-GBIC) estándar
- Admite velocidades de conexión de hasta 155 Mbps
- Admite transmisiones de red multimodo de 1310 nm
- Compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC
- Admite conexiones de fibra en distancias de hasta 2 km (1,2 millas)

El módulo LC multimodo SFP 100Base-FX, modelo TE100-MGBFX, funciona con ranuras SFP estándar (Mini-GBIC) en la mayoría de los switches y admite velocidades de transmisión de red multimodo de hasta 155 Mbps. El TE100-MGBFX es compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC y admite distancias de conexión por fibra óptica de hasta 2 kilómetros (1,2 millas).



### SFP conectable en caliente

Transceptor SFP conectable en caliente y compatible con ranuras SFP conformes con MSA



### Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones multimodo de 1310 nm



### Interfaz de fibra

Conector dúplex tipo LC



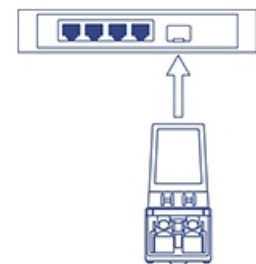
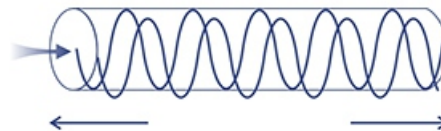
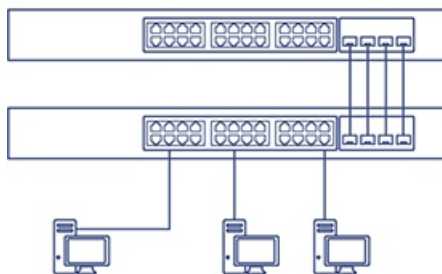
### Temperatura de funcionamiento

Clasificado para un intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0 a 70 °C (de 32 a 158 °F)



### Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 2 km (1,2 millas)



### Aplicações de Fibras

Fibras de longa distância para uso industrial, manufatura e aplicações em campus corporativo/educacional.

### Modo da Fibra/Distância

Transceptor Multimodo, se estende por distâncias de até 2 km (1,2 milhas) e suporta até 155 Mbps.

### Compatibilidade

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

## Solución de redes

Conector duplex LC



## Especificaciones

### Standards

- IEEE 802.3u

### Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP + MSA
- Conector duplex LC

### Tasa de transferencia de datos

- 155 Mbps

### Longitud de onda

- 1310 nm

### Potencia de salida óptica

- -20 ~ -10 dBm

### Distancia

- 2 km (1.2 millas)

### Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa de metal

### Sensibilidad

- -32 dBm

### Alimentación

- Consumo: 439 mW

### Temperatura de funcionamiento

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Operating Humidity

- Máx. 90 % sin condensación

### Dimensions

- 13 x 53 x 10 mm (0.5 x 2.1 x 0.4 in)

### Weight

- 18 g (0.6 oz.)

### Certifications

- CE
- FCC

### Warranty

- 3 year limited

### Contenido del paquete

- TE100-MGBFX

