

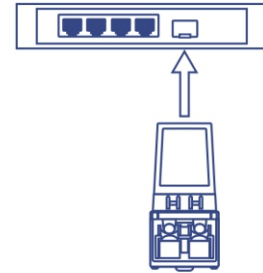
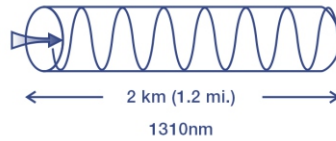
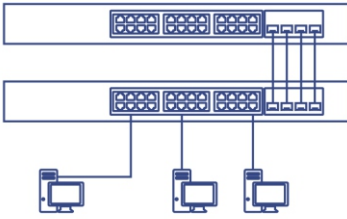


## Módulo LC multimodo SFP 100Base-FX (2 km)

TE100-MGBFX (v3.0R)

- Distancia de transmisión de hasta 2 km (1.2 millas)
- Admite tasas de datos de hasta 155 Mbps
- Compatible con canal de fibra ANSI
- Conforme con Small Form-Factor Pluggable (SFP) y Multi-Source Agreement (MSA)
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Admite transmisiones de red multimodo de 1310nm
- Interfaz óptica dúplex LC
- Bajo consumo eléctrico

El módulo LC multimodo 100Base-FX SFP de TRENDnet, modelo TE100-MGBFX, es compatible con las ranuras SFP estándar presentes en switches de red y convertidores de medios de fibra. El módulo SFP LC multimodo está equipado con una interfaz de conexión de fibra dúplex LC y admite conexiones de fibra multimodo gigabit para aplicaciones de redes de larga distancia.



### Aplicaciones para fibra

Conexión en red por fibra de larga distancia para aplicaciones en parques comerciales y campus escolares.

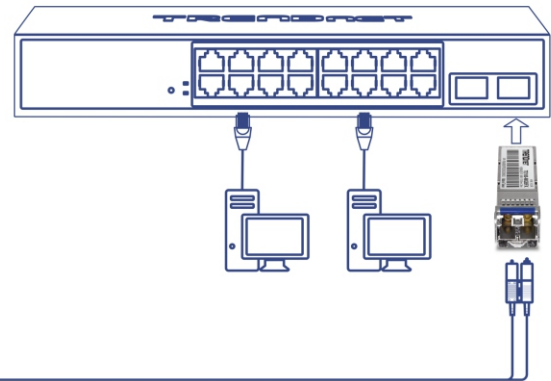
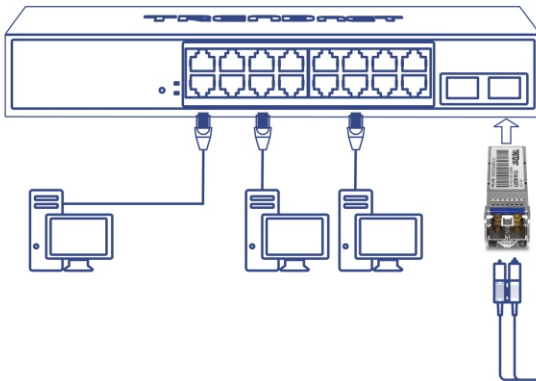
### Distancia y modo de fibra

El transceptor multimodo cubre largas distancias de hasta 2 km (1.2 millas).

### Compatibilidad

Conectable en caliente con una ranura SFP conforme con MSA y compatible con cables de fibra con conectores dúplex de tipo LC

## SOLUCIÓN DE REDES



Conforme con Small Form-Factor Pluggable (SFP) y Multi-Source Agreement (MSA)

Conector dúplex LC



## CARACTERÍSTICAS



### SFP conectable en caliente

Transceptor SFP LC conectable en caliente compatible con una ranura SFP conforme con MSA



### Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones multimodo de 1310nm



### Distancia de fibra

El SFP multimodo admite redes con distancias de hasta 2 km (1.2 millas).



### Interfaz de fibra

Conector LC dúplex SFP

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

### Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP MSA
- Conector dúplex LC

### Tasa de transferencia de datos

- 155 Mbps

### Longitud de onda

- 1310nm

### Potencia de salida óptica

- -20 ~ -12 dBm

### Distancia

- 2 km (12.4 millas)

### Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa metálica

### Sensibilidad

- -30 dBm

### Alimentación

- Consumo máximo: 0.8W

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones:

- 58 x 13.4 x 12.6mm (2.2 x 0.5 x 0.5 pulgadas)

### Peso

- 18 g (0.6 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-MGBS10
- Guía de instalación rápida

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.