

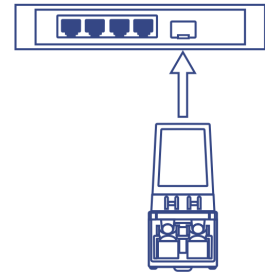
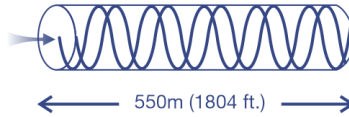
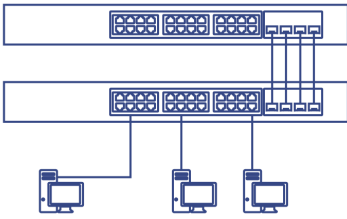


## Módulo LC multimodo SFP (550 m)

TEG-MGBSX (4.0R)

- Distancia de transmisión de hasta 550 metros (1804 pies)
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Compatible con IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 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 850 nm
- Interfaz óptica dúplex LC
- Bajo consumo eléctrico

El módulo LC multimodo SFP de TRENDnet, modelo TEG- MGBSX, 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/modo de fibra

El transceptor multimodo cubre distancias de hasta 550 m (1804 pies) a velocidades Gigabit.

### 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

Conector dúplex LC



Conforme con SFP MSA



## CARACTERÍSTICAS



### SFP conectable en caliente

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



### Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones multimodo de 850nm



### Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 550 m (1804 pies)



### Interfaz de fibra

Conector LC dúplex SFP

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP MSA
- Conector dúplex LC

### Tasa de transferencia de datos

- 1.25Gbps

### Longitud de onda

- 850 nm

### Potencia óptica de salida

- -9 ~ -3 dBm

### Distancia

- 550 m. (1804 pies)

### Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa metálica

### Sensibilidad

- -20 dBm

### Alimentación

- Consumo máximo: 0,8W

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 70° C (32° – 158 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 85% sin condensación

### Dimensiones

- 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pulgadas)

### Peso

- 18g (0.6 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-MGBSX
- 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.