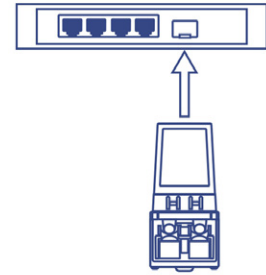
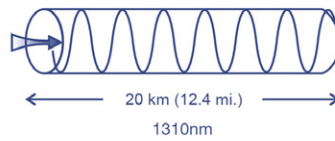


## Módulo LC monomodo SFP (20 km)

TEG-MGBS20 (v1.0R)

- 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)
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Distancia de transmisión de hasta 20km (12,4 pies)
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Admite transmisiones de red multimodo de 1310 nm
- Interfaz óptica dúplex LC
- Bajo consumo eléctrico

El módulo LC monomodo SFP de TRENDnet, modelo TEG-MGBS20, es compatible con las ranuras SFP estándar presentes en switches de red y convertidores de medios de fibra. Cada fibra SFP monomodo está equipada con una interfaz de conexión de fibra dúplex LC, admite tasas de datos de alta velocidad de hasta 1,25 Gbps y conexiones de fibra monomodo gigabit para aplicaciones de redes de larga distancia de hasta 20 km (12,4 mi.).



## Aplicaciones para fibra

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

## Distancia/modo de fibra

El transceptor monomodo cubre distancias de hasta 20 km (12,4 mi.) 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

SFP MSA Compliant

LC duplex connector



## CARACTERÍSTICAS



### SFP conectable en caliente

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



### Longitud de onda de fibra

SFP de fibra de monomodo compatible con transmisiones de 1310 nm



### Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 20km (12.4 pies)



### Interfaz de fibra

Este SFP de fibra monomodo admite conectores dúplex de tipo LC

## 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

- 1310nm

### Potencia de salida óptica

- -9 ~ -3 dBm

### Distancia

- 20 km (12,42 mi)

### Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa metálica

### Sensibilidad

- -22 dBm

### Alimentación

- Consumo máximo: 0.8W

### Temperatura admitida

- 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

- 3.89kg (8.5 libras)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-MGBS20
- 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.