

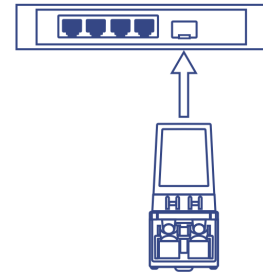
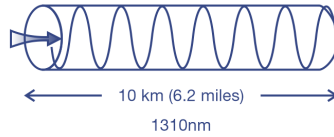
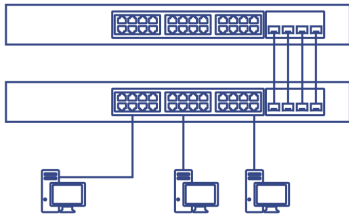


Módulo LC monomodo SFP (10 km)

TEG-MGBS10 (v4.0R)

- Distancia de transmisión de hasta 10 km (6,21 millas)
- Interfaz óptica dúplex LC
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Admite transmisiones de red multimodo de 1310 nm
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- 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)
- Bajo consumo eléctrico

Los módulos LC monomodo SFP de TRENDnet son compatibles con las ranuras SFP estándar presentes en switches de red y convertidores de fibra. Cada transceptor monomodo SFP está equipado con una interfaz de conexión de fibra óptica LC dúplex, y admite altas velocidades de transferencia de datos de hasta 1,25 Gbps. Todos los módulos de fibra SFP de TRENDnet admiten conexiones para aplicaciones fiables de red de larga distancia.



Aplicaciones para fibra

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

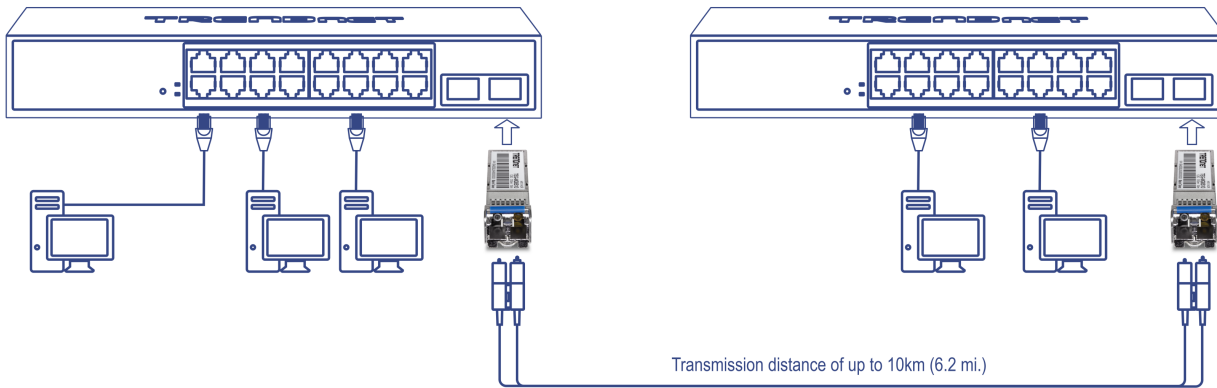
Distancia/modo de fibra

El transceptor monomodo cubre distancias de hasta 10 km (6.2 millas) 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

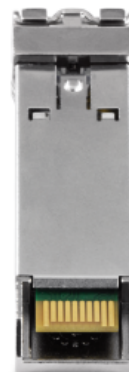
SOLUCIÓN DE REDES



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 monomodo de 1310nm



Distancia de fibra

Admite conexiones en red con distancias de hasta 10 km (6.2 millas)



Interfaz de fibra

Conector dúplex 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

- 10 km (6.2 millas)

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 12mm (2.2 x 0.5 x 0.5 pulgadas) por unidad

Peso

- 18 g (0.6 onzas) por unidad

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-MGBS15
- Guía de instalación rápida