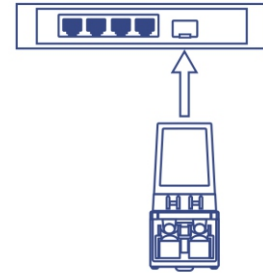
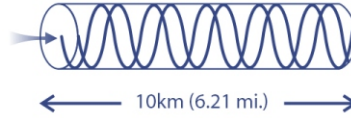
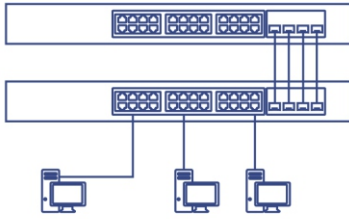


Módulo LC monomodo con longitud de onda dual SFP (10 km)

TEG-MGBS10D5 (v5.0R)

- Debe asociarse al TEG-MGBS10D3 o a otro módulo compatible
- Distancia de transmisión de hasta 10 km (6,21 millas)
- Conector tipo LC Simplex (una sola hebra)
- Módulo SFP (WDM) bidireccional
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Admite 1550 nm en Tx y 1310 nm en Rx
- 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 con longitud de onda dual SFP de TRENDnet son compatibles con las ranuras SFP estándar presentes en switches de red y convertidores de fibra. Cada transceptor SFP monomodo está equipado con una interfaz de conexión de fibra óptica LC Simplex 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 fábricas, parques comerciales y planteles escolares.

Distancia/modo de fibra

El transceptor SFP multimodo cubre distancias de hasta 10 km (6,21 millas) a velocidades gigabit.

Compatibilidad

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

CARACTERÍSTICAS



Distancia de fibra

Ideal para redes de largo alcance de hasta 10 km (6,21 millas) de distancia.



Interfaz de fibra

Este transceptor SFP de fibra monomodo admite conectores simplex de tipo LC



Fibra bidireccional

Transmisión: 1550 nm / Recepción: 1310 nm; debe asociarse al TEG-MGBS10D3 o a un módulo SFP compatible



SFP conectable en caliente

Módulo WDM SFP conectable en caliente compatible con una ranura SFP conforme con MSA



Temperatura admitida

Clasificado para un Intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0°- 70° C (-32°- 158° F)

ESPECIFICACIONES

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP MSA
- Conector LC Simplex

Tasa de transferencia de datos

- 1.25 Gbps

Longitud de onda

- TX: 1310 nm
- RX: 1550 nm

Potencia de salida óptica

- -9 ~ -3 dBm

Distancia

- 10 km (12.4 millas)

Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa de metal

Sensibilidad

- -24 dBm

Alimentación

- Consumo máximo: 8.0W

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

- 2kg (4.5 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- Para toda la vida

Contenido del paquete

- TEG-MGBS10D5
- Guía de instalación rápida