

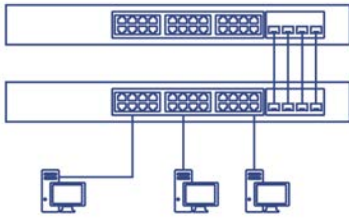


Módulo LC monomodo SFP (10 km)

TEG-10GBS10 (v3.0R)

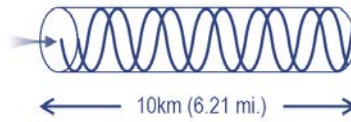
- Distancia de transmisión de hasta 10 km (6,21 millas)
- Interfaz óptica dúplex LC
- Admite tasas de datos de hasta 10.31 Gbps
- Admite transmisiones de red multimodo de 1310 nm
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Compatible con IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Admite monitorización de diagnósticos digitales (DDM)
- 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 10G SFP+ está equipado con una interfaz de conexión de fibra LC dúplex, y admite altas velocidades de transferencia de datos de hasta 10,31 Gbps. Todos los módulos de fibra 10G SFP+ de TRENDnet admiten conexiones para aplicaciones fiables de red de larga distancia.



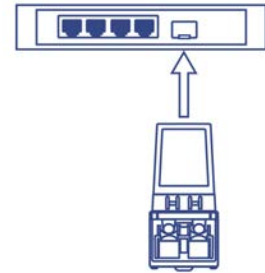
Aplicaciones para fibra

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



Distancia/modo de fibra

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



Compatibilidad

El transceptor SFP+ conectable en caliente funciona con una ranura de 10G SFP+ conforme con MSA.

CARACTERÍSTICAS



Distancia de fibra

Ideal para redes de largo alcance



Interfaz de fibra

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



Longitud de onda de fibra

Módulo de fibra SFP monomodo compatible con transmisiones de 1310 nm



Tasa de transmisión de datos

10 Gb SFP admite la transferencia de datos de hasta 10,31 Gbps



SFP conectable en caliente

Transceptor 10G SFP+ conectable en caliente compatible con una ranura SFP conforme con MSA

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP + MSA
- Conector dúplex LC

Tasa de transferencia de datos

- 10,31 Gbps

Longitud de onda

- 1310nm

Potencia de salida óptica

- -6,2 ~ 0,5 dBm

Distancia

- 20 km (12.4 millas)

Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa de metal
- Admite DDM

Sensibilidad

- -15 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

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GBS10
- Guía de instalación rápida