

Módulo LC monomodo SFP 1000Base-LX industrial (10 km)

TI-MGBS10 (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)
- Amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40 a 85 °C (de -40 a 185 °F)
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Distancia de transmisión de hasta 10 km (6.2 millas)
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Admite transmisiones de red monomodo de 1310 nm
- Interfaz óptica dúplex LC
- Bajo consumo eléctrico
- Garantía de 3 años

El módulo LC monomodo SFP 1000Base-LX industrial, modelo TI-MGBS10, está concebido para funcionar en un amplio intervalo de temperaturas y está adaptado para entornos industriales. Este módulo SFP funciona con ranuras SFP estándar de switches industriales y convertidores de fibra. El TI-MGBS10 es compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC y admite conexiones por fibra monomodo gigabit a distancias de hasta 10 kilómetros (6.2 millas).



SFP conectable en caliente

Transceptor SFP conectable en caliente y compatible con ranuras SFP conformes con MSA



Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones monomodo de 1310 nm



Interfaz de fibra

Conector dúplex tipo LC



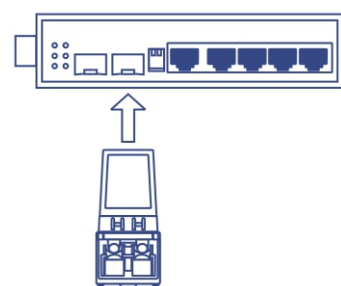
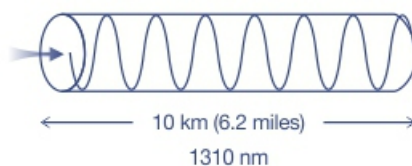
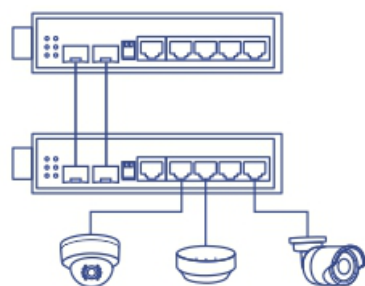
Temperatura admitida

Clasificado para un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -40 a 85 °C (de -40 a 185 °F)



Distancia de fibra

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



Aplicaciones para fibra

Conexión en red de larga distancia por fibra para aplicaciones industriales, de fabricación, de complejos corporativos y de campus académicos.

Distancia / modo de fibra

El transceptor monomodo cubre distancias de hasta 10 km (6.2 millas) y admite hasta 1.25 Gbps.

Compatibilidad

Conectable en caliente con una ranura SFP conforme con MSA; admite cables de fibra con conectores dúplex de tipo LC.

Interfaz óptica dúplex LC



Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP MSA
- Conector dúplex LC

Tasa de transferencia de datos

- 1.25 Gbps

Longitud de onda

- 1310nm

Potencia de salida óptica

- -9 ~ -3 dBm

Distancia

- 10 km (6.2 millas)

Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa de metal

Sensibilidad

- -23 dBm

Alimentación

- Consumo: 1 vatio

Temperatura admitida

- -40 – 85 °C (-40 – 185 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Dimensiones

- 57 x 13 x 8.5 mm (2.2 x 0.5 x 0.3 pulgadas)

Peso

- 19 g (0.67 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TI-MGBS10
- Guía de instalación rápida