

## Módulo LC monomodo SFP 1000Base-EX industrial (40 km)

TI-MGBS40 (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 40 km (24.8 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-EX industrial, modelo TI-MGBS40, 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-MGBS40 es compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC y admite conexiones por fibra monomodo gigabit a distancias de hasta 40 kilómetros (24.8 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



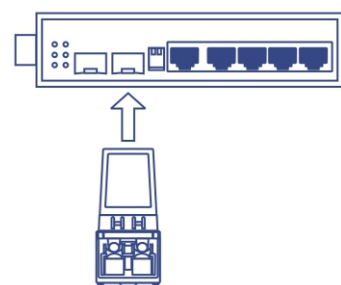
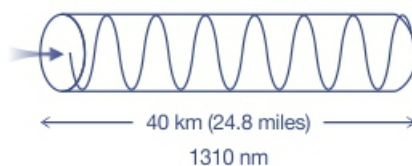
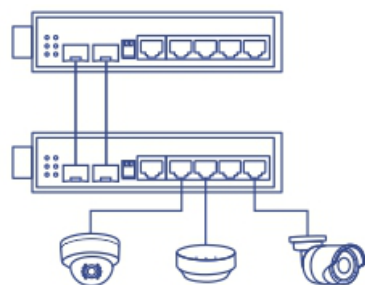
### Temperatura admitida

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 40 km (24.8 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 40 km (24.8 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

- -3 ~ -3 dBm

### Distancia

- 40 km (28.8 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-MGBS40
- Guía de instalación rápida