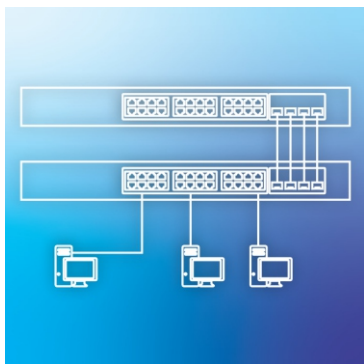


Módulo LC monomodo SFP industrial 1000Base-LX (20 km)

TI-MGBS20 (v1.xR)

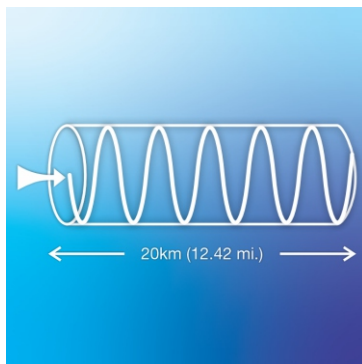
- Compatible con IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatible con canal de fibra ANSI
- Conforme con Small Form-Factor Pluggable (SFP) y Multi-Source Agreement (MSA)
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremo de -40° – 85° C (-40° – 185° F)
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Distancia de transmisión de hasta 20 km (12,42 millas)
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Admite transmisiones de red monomodo de 1310 nm
- Interfaz óptica dúplex LC
- Bajo consumo eléctrico
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El módulo LC monomodo SFP industrial 1000Base-LX de TRENDnet, modelo TI-MGBS20, está diseñado para funcionar en un amplio intervalo de temperaturas y está adaptado para entornos industriales. Este módulo SFP industrial funciona con ranuras SFP estándar de switches industriales y convertidores de fibra óptica. El TI-MGBS20 SFP industrial es compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC y admite conexiones por fibra monomodo gigabit a distancias de 20 km (12,42 millas).



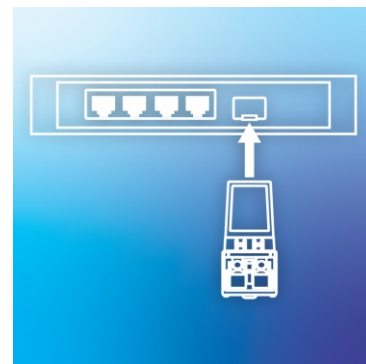
Aplicaciones para fibra

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



Distancia de fibra

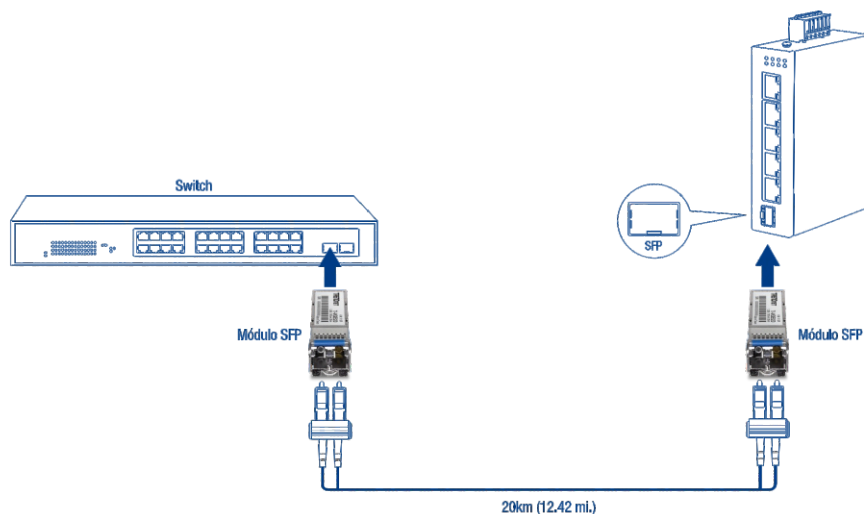
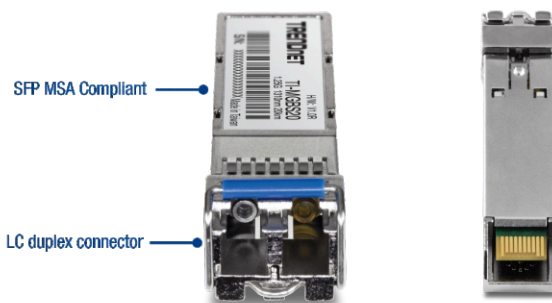
El transceptor monomodo cubre distancias de 20 km (12.42 millas) y admite 1.25 Gbps.



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



CARACTERÍSTICAS



SFP conectable en caliente

Transceptor SFP industrial conectable en caliente compatible con una ranura SFP conforme con MSA



Longitud de onda de fibra

Compatible con longitud de onda monomodo de 1310 nm



Distancia de fibra

Este SFP industrial admite redes con distancias de 20 km (12.42 millas).



Interfaz de fibra

Conector dúplex tipo LC



Temperatura de funcionamiento

El SFP industrial está clasificado para un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento de -40° – 85°C (-40° – 185°F)

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- 1000BASE-LX

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

- 20 km (12.42 mi)

Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa metálica

Sensibilidad

- -23 dBm

Alimentación

- Consumo: 1W

Temperatura admitida

- -40° – 85° C (-40° – 185° 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

- 19 g (0.67 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-MGBS20

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.