

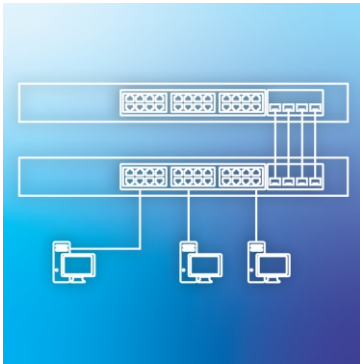


Módulo LC monomodo SFP+ (20 km)

TEG-10GBS20 (v1.xR)

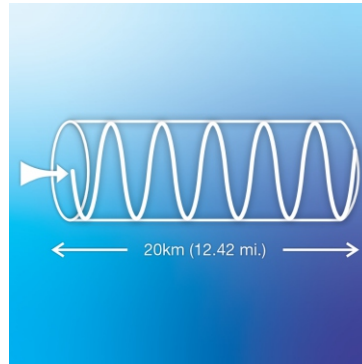
- Distancia de transmisión de 20 km (12.42 millas)
- Interfaz óptica dúplex LC
- Admite tasas de datos de 10.31Gbps
- Admite transmisiones de red monomodo de 1310nm
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Compatible con IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Admite monitorización de diagnósticos digitales (DDM)
- Conforme con Small Form-Factor Pluggable (SFP+) y Multi-Source Agreement (MSA)
- Bajo consumo eléctrico
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

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 SFP+ 10G 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 SFP+ 10G de TRENDnet admiten conexiones para aplicaciones fiables de red de larga distancia.



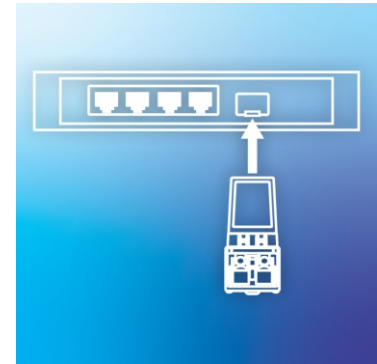
Aplicaciones para fibra

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



Distancia de fibra

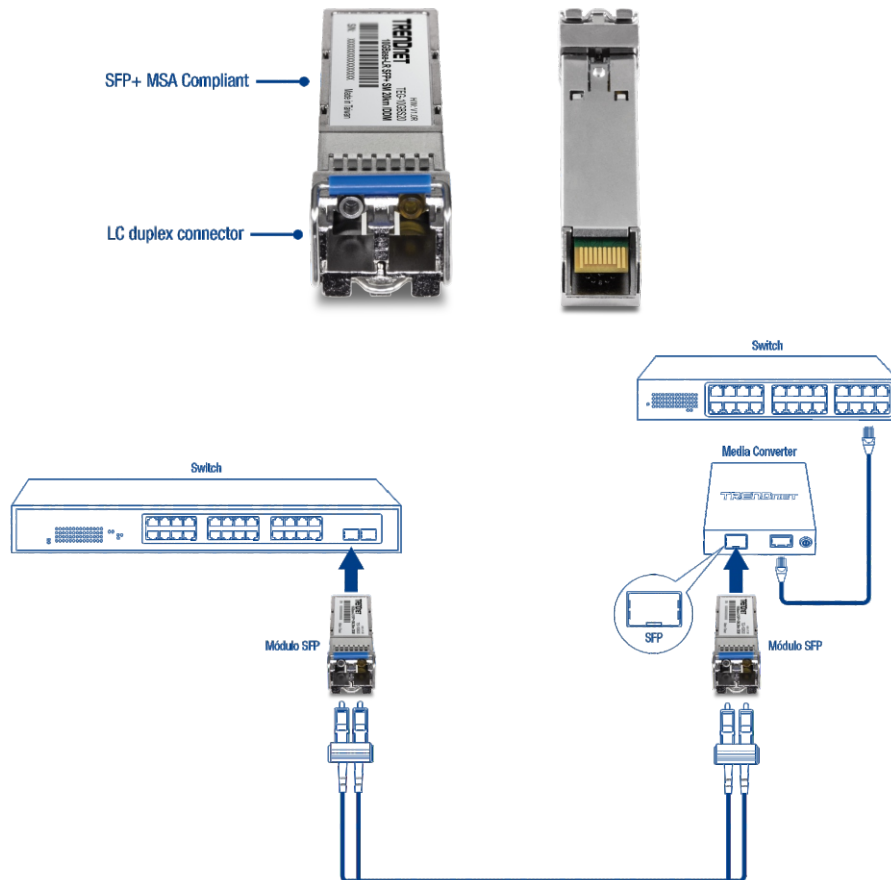
El transceptor monomodo SFP+ 10G cubre distancias de 20 km (12.42 millas) a velocidades de 10G.



Compatibilidad

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

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Distancia de fibra

Ideal para redes de largo alcance con distancias de 20 km (12.42 millas)



Interfaz de fibra

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



Longitud de onda de fibra

Módulo monomodo SFP de fibra compatible con longitud de onda de 1310 nm



Tasa de transmisión de datos

SFP+ 10Gb admite la transferencia de datos de 10.31Gbps



SFP conectable en caliente

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

ESPECIFICACIONES

Estándares

- 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

- -5 ~ 1 dBm

Distancia

- 20 km (12.4 millas)

Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa de metal
- Admite DDM

Sensibilidad

- -15 dBm

Alimentación

- Consumo máximo: 0.8 W

Temperatura admitida

- 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

- 18 g (0.6 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GBS20

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.