

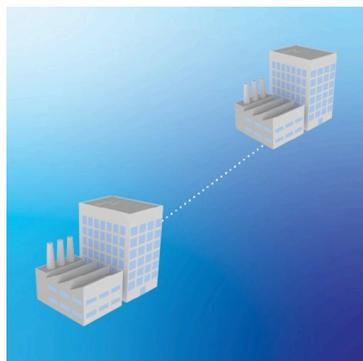


Módulo LC monomodo SFP+ (40 km)

TEG-10GBS40 (v3.xR)

- Distancia de transmisión de 40 km (24,9 millas)
- Interfaz óptica dúplex LC
- Admite tasas de datos de 10,31Gbps
- Admite transmisiones de red monomodo de 1550 nm
- 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

Los módulos LC monomodo SFP+ de TRENDnet (40 km) son compatibles con las ranuras SFP+ estándar presentes en switches de red y convertidores de medios de fibra. El transceptor monomodo SFP+ 10G está equipado con una interfaz de conexión de fibra LC dúplex y admite altas velocidades de transferencia de datos de 10,31 Gbps. Todos los módulos de fibra 10G SFP+ de TRENDnet admiten conexiones para aplicaciones fiables de red de larga distancia.



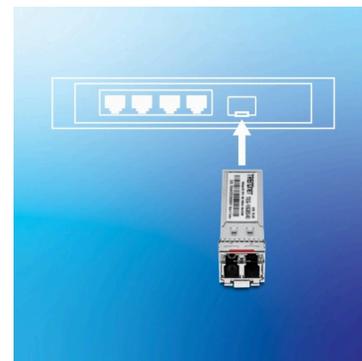
Aplicaciones para fibra

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



Distancia/modo de fibra

El transceptor SFP+ 10G monomodo cubre distancias de 40 km (24,9 millas) a velocidades 10G.



Compatibilidad

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

CARACTERÍSTICAS



Distancia de fibra

Ideal para redes fiables de largo alcance



Interfaz de fibra

El 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 1550 nm



Tasa de transmisión de datos

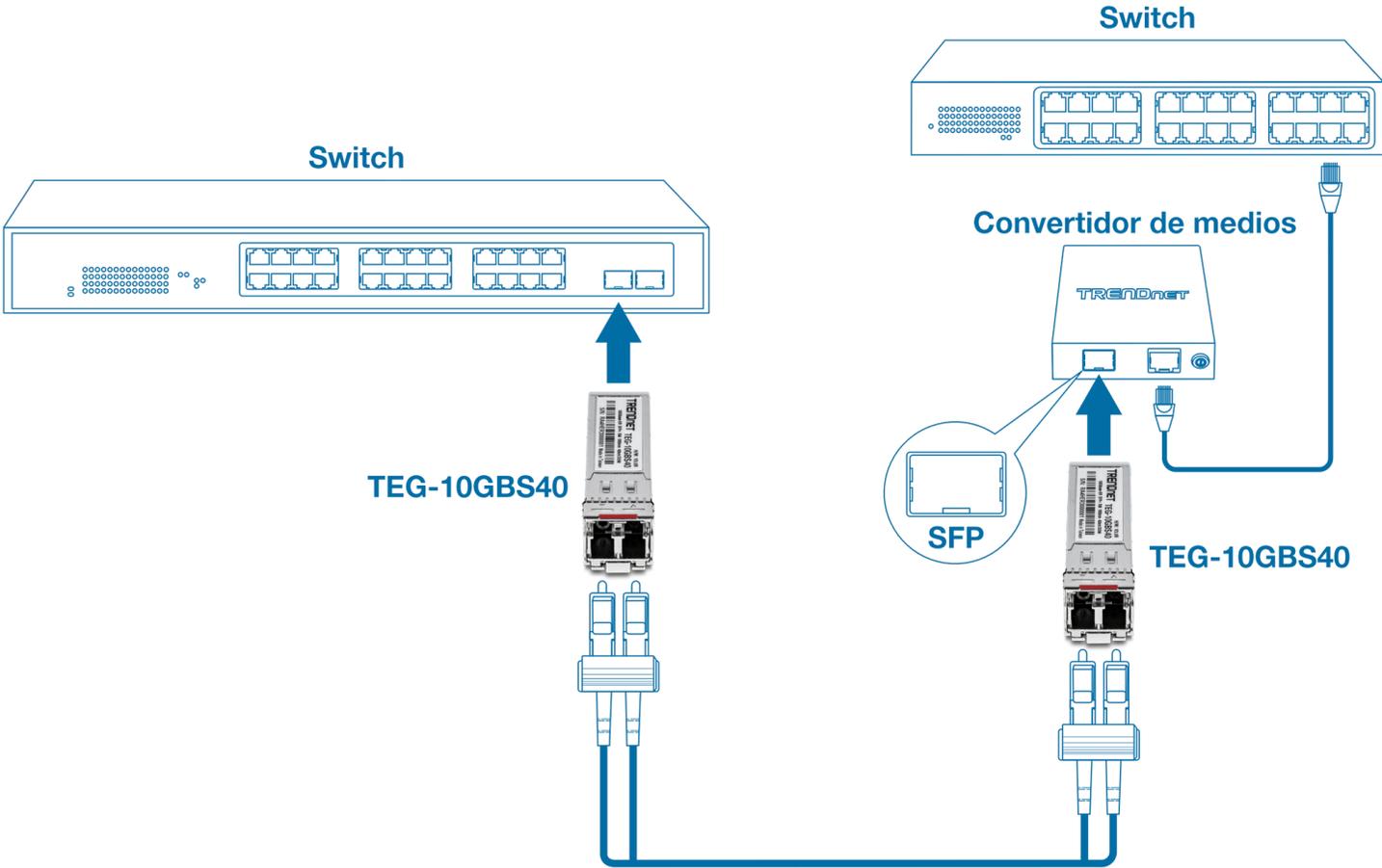
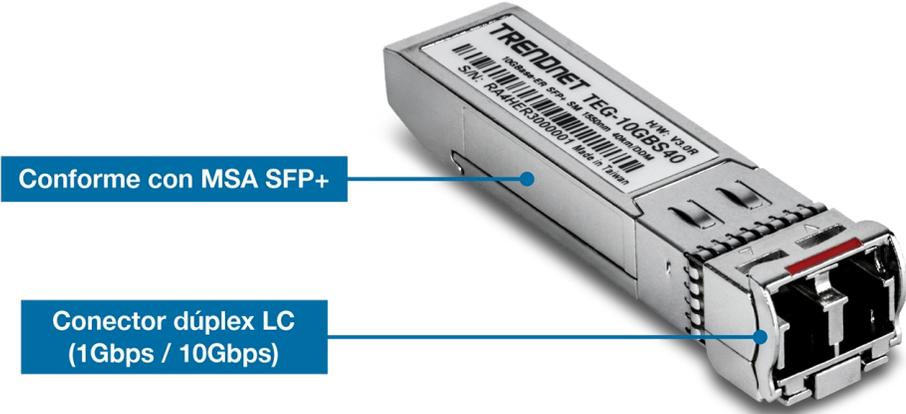
10 Gb SFP admite la transferencia de datos de hasta 10,31 Gbps



SFP conectable en caliente

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

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- Conforme con MSA SFP+
- Conector dúplex LC (1Gbps / 10Gbps)

Tasa de transferencia de datos

- Hasta 10.3 Gbps

Longitud de onda

- 1550nm

Potencia de salida óptica

- -2 ~ 2 dBm

Distancia

- 40km (24,9 millas)

Características especiales

- Admite DDM

Sensibilidad

- -16 dBm

Alimentación

- Consumo máximo: 0,8W

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones:

- 58 x 13,4 x 12,6 mm (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-10GBS40

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.