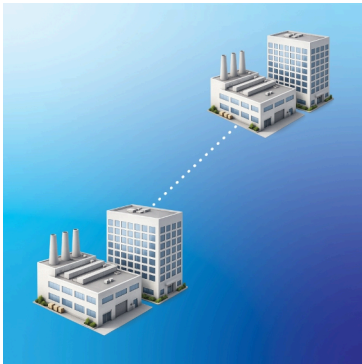


Módulo LC monomodo de doble longitud de onda SFP+ 10G (10km)

TEG-10GBS10D2 (V1)

- Distancia de transmisión de hasta 10km (6.21 mi.)
- Interfaz óptica LC simplex
- Admite velocidades de datos de hasta 10.31Gbps
- Admite Transmisión: 1270nm / Recepción: 1330nm
- Compatible con monitoreo de diagnóstico digital (DDM)
- Debe emparejarse con el TEG-10GBS10D3
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El módulo LC monomodo de doble longitud de onda SFP+ 10G de TRENDnet, modelo TEG-10GBS10D2, es compatible con los puertos SFP+ estándar que se encuentran en switches de red y convertidores de fibra. El transceptor SFP+ 10G BiDi monomodo está equipado con una interfaz de conexión de fibra LC simplex, admite velocidades de datos de alta velocidad de hasta 10.31Gbps y cubre distancias de hasta 10km. Este transceptor SFP+ 10G debe emparejarse con el transceptor SFP+ TEG-10GBS10D3. Estos módulos de fibra SFP+ 10G BiDi admiten conexiones para aplicaciones de red confiables de larga distancia.



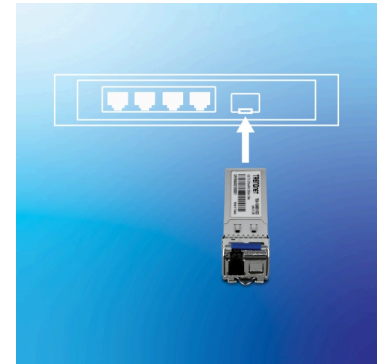
Aplicaciones de fibra

Redes de fibra de larga distancia para aplicaciones en entornos de fabricación, parques empresariales y campus escolares.



Distancia de fibra

El transceptor SFP+ 10G monomodo cubre distancias de hasta 10km (6.21 mi.) a velocidades 10G.



Compatibilidad

El transceptor SFP+ 10G hot-pluggable funciona con un puerto SFP+ 10G compatible con MSA.

CARACTERÍSTICAS



Distancia de fibra

Ideal para distancias de red de largo alcance de hasta 10km (6.21 mi.)



Interferencia electromagnética

Diseño con baja interferencia electromagnética (EMI)



Interfaz de fibra

Este transceptor SFP+ 10G BiDi de fibra monomodo admite un conector simplex tipo LC



SFP bidireccional

Transmisión: 1270nm / Recepción: 1330nm; debe emparejarse con el TEG-10GBS10D3



Velocidad de datos

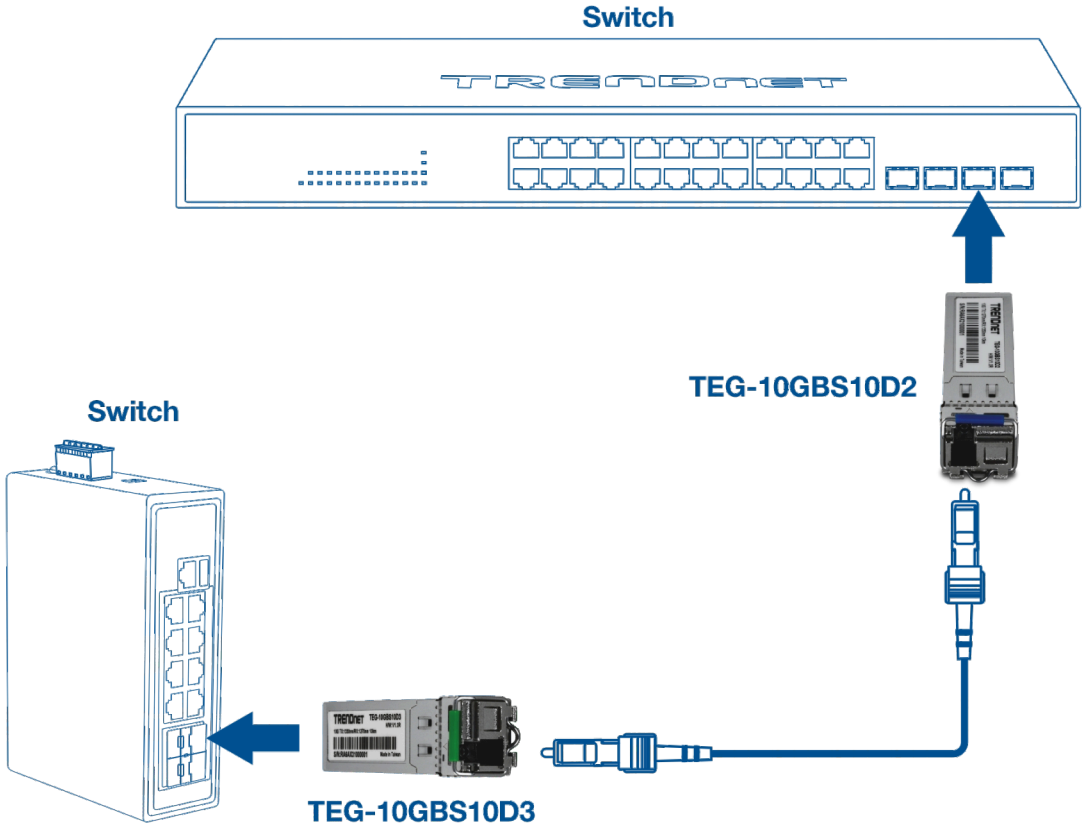
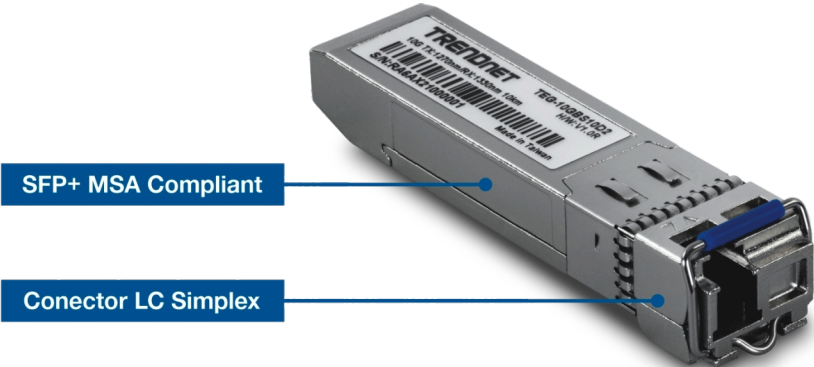
El SFP+ 10G admite velocidades de datos de hasta 10.31Gbps



SFP hot-pluggable

Transceptor SFP+ 10G BiDi hot-pluggable compatible con un puerto SFP compatible con MSA

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Normas

- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP + MSA
- Conector LC Simplex

Tasa de transferencia de datos

- 10,31 Gbps

Longitud de onda

- Transmisión: 1270nm
- Recepción: 1330nm

Potencia óptica de salida

- -8.2 ~ 1 dBm

Distancia

- 10km (6.2 mi.)

Sensibilidad

- -14.4 dBm

Alimentación

- Consumo máx.: 1W

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Humedad de funcionamiento

- Máx. 85% sin condensación

Dimensiones (L x A x H)

- 58 x 13.4 x 12.6mm (2.2 x 0.5 x 0.5 pulgadas)

Peso

- 21.5g (0.76 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GBS10D2

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.