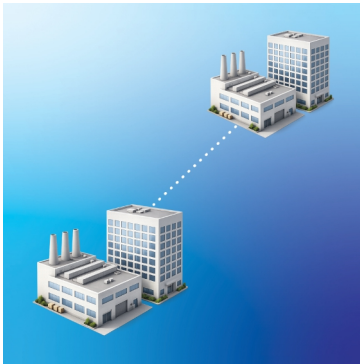


## Módulo LC monomodo de doble longitud de onda SFP+ 10G (10km)

TEG-10GBS10D3 (V1)

- Distancia de transmisión de hasta 10km (6.21 mi.)
- Interfaz óptica LC simplex
- Admite velocidades de datos de hasta 10.31Gbps
- Admite Transmisión: 1330nm / Recepción: 1270nm
- Compatible con monitoreo de diagnóstico digital (DDM)
- Debe emparejarse con el TEG-10GBS10D2
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El módulo LC monomodo de doble longitud de onda SFP+ 10G de TRENDnet, modelo TEG-10GBS10D3, 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-10GBS10D2. Estos módulos de fibra SFP+ 10G BiDi admiten conexiones para aplicaciones de red confiables de larga distancia.



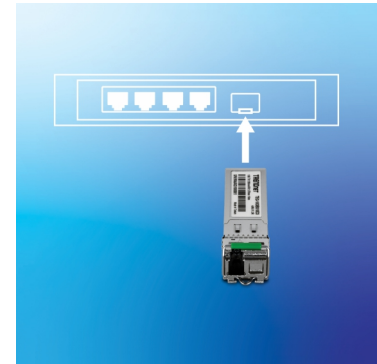
### Aplicaciones de fibra

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

Transceptor SFP+ 10G BiDi hot-pluggable compatible 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: 1330nm / Recepción: 1270nm; debe emparejarse con el TEG-10GBS10D2



### Tasa de transmisión de datos

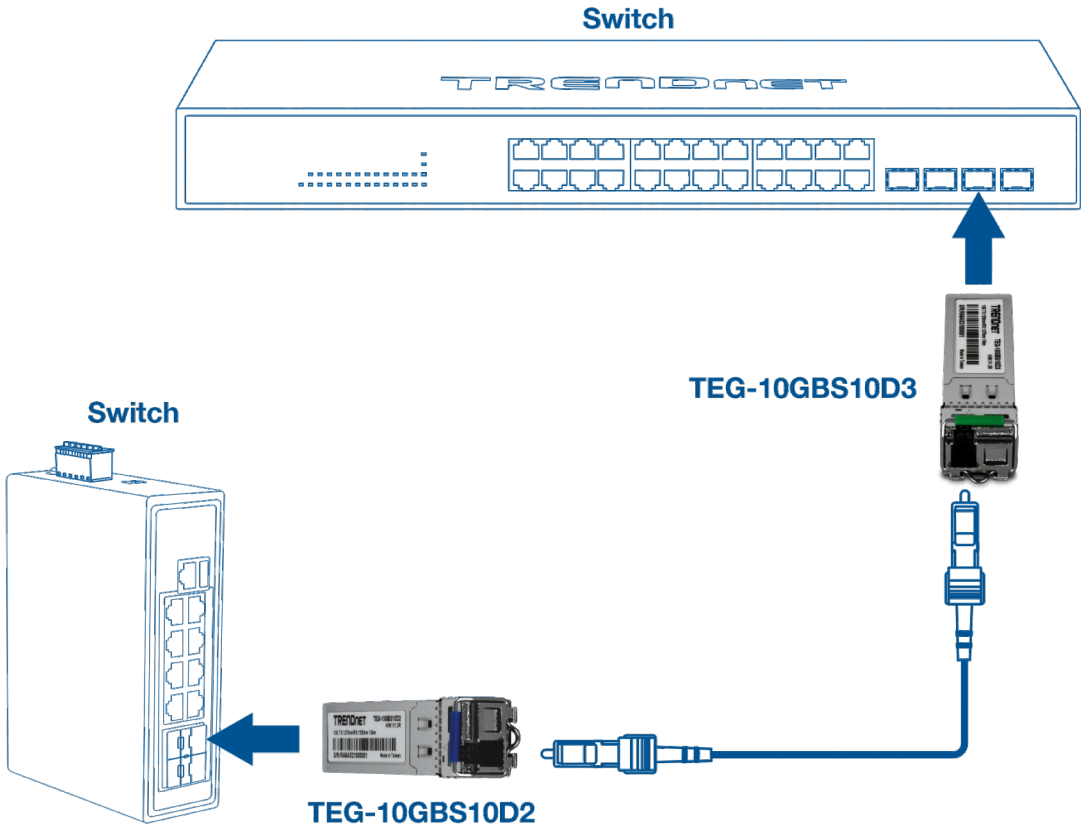
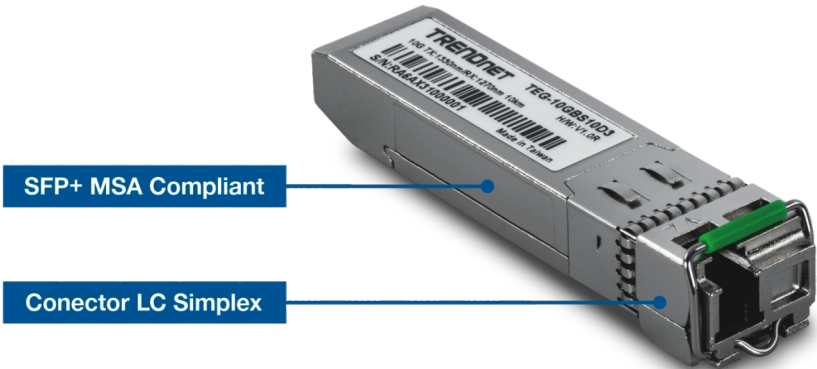
El SFP+ 10G admite velocidades de datos de hasta 10.31Gbps



### 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: 1330nm
- Recepción: 1270nm

### 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-10GBS10D3

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.