

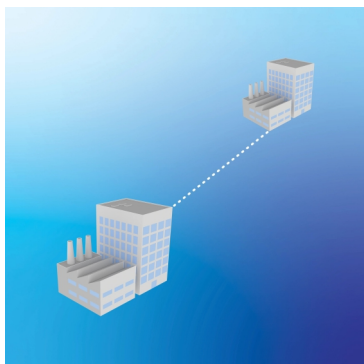


Módulo LC multimodo SFP+ 10GBASE-SR (paquete de 2) (300 m con DDM)

TEG-10GBSR/2 (v3.xR)

- Incluye dos módulos TEG-10GBSR
- Transceptor SFP+ hot-pluggable
- Conforme con SFP+ MSA
- Admite transmisión de datos de 10,5Gbps
- Fibra multimodo para distancias de 300m (984 pies)
- Longitud de onda de 850nm
- Conector LC duplex
- Admite monitorización de diagnósticos digitales (DDM)
- Temperatura de funcionamiento: 0° C – 70° C (32° F – 158° F)
- Fuente de alimentación única de 3,3 V

El módulo LC multimodo 10GBASE-SR SFP+ de TRENDnet (paquete de 2), conectable en caliente, modelo TEG-10GBSR/2, funciona con un puerto de ranura SFP+ compatible con MSA. Este transceptor multimodo cubre distancias de hasta 300 m (984 pies), incluye un conector LC dúplex y admite velocidades de rendimiento de red de hasta 10,5 Gbps. La monitorización de diagnóstico digital (DDM) captura parámetros críticos del dispositivo, como la potencia de transmisión/recepción, la temperatura y el voltaje.



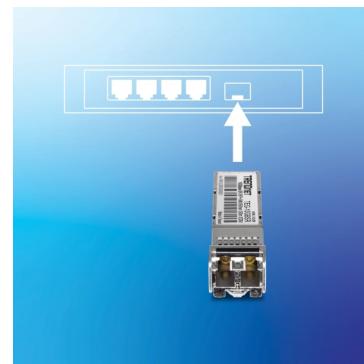
Aplicaciones para fibra

Conexión en red de corta distancia por fibra para aplicaciones industriales, de fabricación, corporativas y gubernamentales.



Distancia/modo de fibra

El transceptor multimodo cubre distancias de 300m (984 pies) y admite velocidades de transmisión de datos de 10,5Gbps.



Compatibilidad

Se puede conectar en caliente con un puerto SFP+ compatible con MSA y funciona con cables de fibra con conectores dúplex tipo LC.

CARACTERÍSTICAS



SFP+ conectable en caliente

El transceptor SFP+ conectable en caliente funciona con un puerto SFP+ compatible con MSA



Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones multimodo de 850nm



Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 300 m (984 pies)



Puerto de fibra

Conector dúplex tipo LC



DDM

La monitorización de diagnósticos digitales (DDM) capta parámetros cruciales del dispositivo como la potencia de transmisión/recepción, la temperatura y el voltaje.



Temperatura de funcionamiento

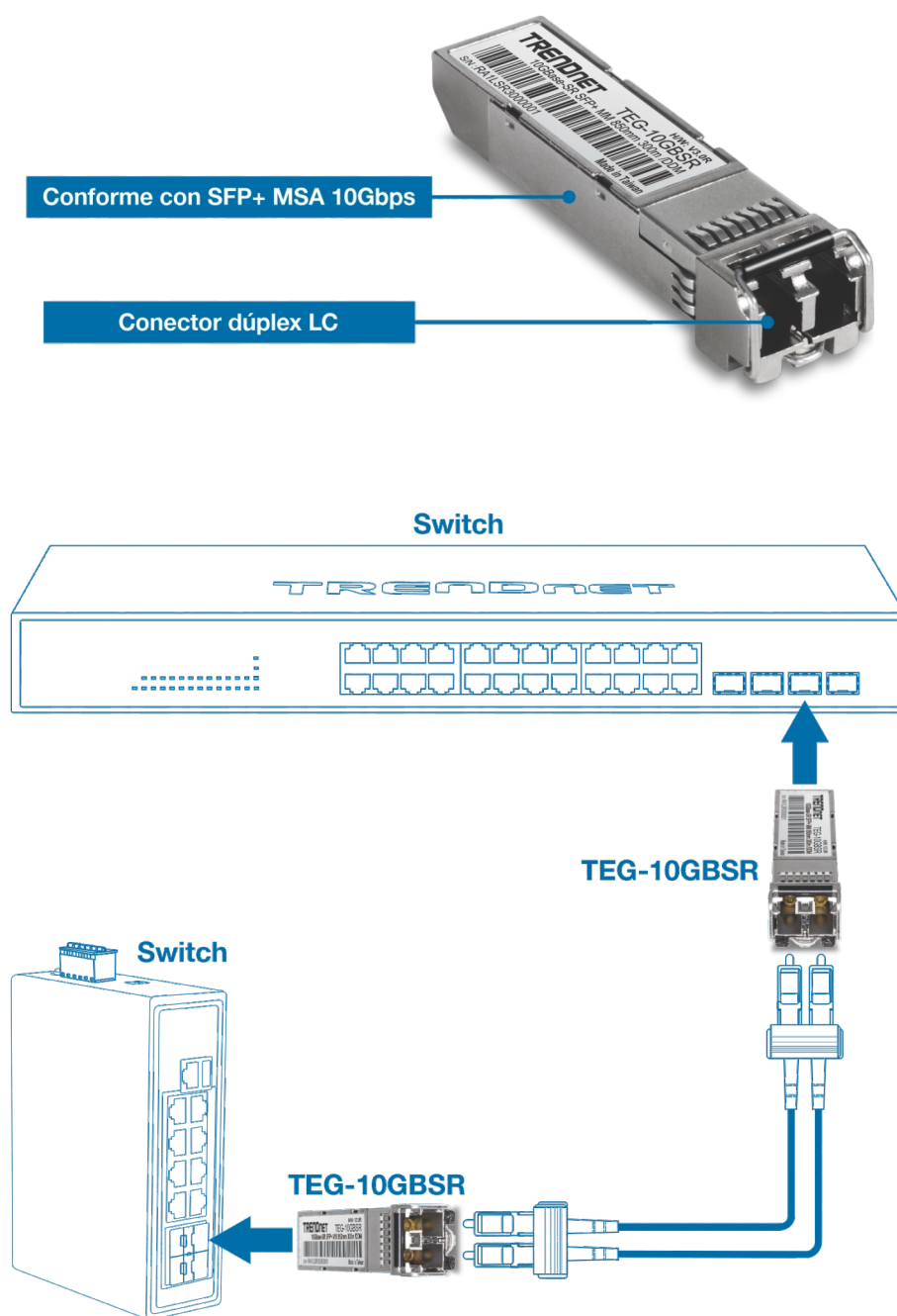
Clasificado para un Intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0° - 70° C (-32° - 158° F)



Estándares

Conforme con SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC y IEEE802.3ae 10GBASE-SR

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP+ MSA 10Gbps
- Conector dúplex LC

Tasa de transferencia de datos

- 8,5-10,5Gbps

Longitud de onda

- 850nm

Potencia de salida óptica

- -1 ~-7,5dBm

Distancia

- 400m (OM4)
- 300m (OM3)
- 82m (OM2)
- 33m (OM1)

Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa metálica
- Admite DDM

Sensibilidad

- -14 dBm

Alimentación

- Consumo máximo: 439mW

Temperatura admitida

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Dimensiones

- 14.8 x 56.5 x 11.85mm (0.6 x 2.2 x 0.5 pulgadas) por unidad
- 22g (0,7 oz.) por unidad

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- 2 x TEG-10GBSR

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.