









## Módulo LC multimodo SFP+ 10GBASE-SR (300 m con DDM)

TEG-10GBSR (v2.1R)

- Transceptor hot-pluggable SFP+
- Conforme con SFP+ MSA
- Velocidad de transmisión de datos de hasta 10.5 Gbps
- Fibra multimodo para distancias de hasta 300 m (984 pies)
- Longitud de onda de 850 nm
- Conector LC duplex
- Admite monitorización de diagnósticos digitales (DDM)
- Temperatura de funcionamiento: De 0 a 70 °C (de 32 a 158 °F)
- Fuente única de alimentación de 3.3 v
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El Módulo TEG-10GBSR hot-pluggable, LC multimodo SFP+ 10GBASE-SR de TRENDnet, funciona con una ranura SFP+ conforme con MSA. Este transceptor multimodo cubre distancias de hasta 300 m (984 pies), incluye un conector duplex LC y admite velocidades de transmisión de datos en red de hasta 10.5 Gbps. La monitorización de diagnósticos digitales capta parámetros cruciales del dispositivo como la alimentación de transmisión/recepción, la temperatura y el voltaje.

## CARACTERÍSTICAS

-  **SFP+ hot-pluggable**  
El transceptor SFP+ hot-pluggable funciona con una ranura SFP+ conforme con MSA
-  **Longitud de onda de fibra**  
Compatible con transmisiones multimodo de 850 nm
-  **Distancia de fibra**  
Admite conexiones en red con distancias de hasta 300 m (984 pies)
-  **Puerto de fibra**  
Conector duplex 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
-  **Fuente de alimentación**  
Fuente única de alimentación de 3.3 voltios
-  **Temperatura de funcionamiento**  
Clasificado para un intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0 a 70 °C (de 32 a 158 °F)
-  **Estándares**  
Conforme con SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC y IEEE802.3ae 10GBASE-SR

## ESPECIFICACIONES

**Estándares**

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

**Interfaz del dispositivo**

- Conforme con SFP+ MSA
- Conectores duplex de LC

**Tasa de transferencia de datos**

- 8.5-10 Gbps

**Longitud de onda**

- 850 nm

**Potencia óptica de salida**

- -1 ~ -7.5 dBm

**Distancia**

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

**Características especiales**

- Hot pluggable
- Carcasa metálica
- DDM

**Sensibilidad**

- -14 dBm

**Alimentación**

- Consumo: 439 mW

**Temperatura admitida**

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

**Humedad admitida**

- Máx. 95% sin condensación

**Dimensiones**

- 14.8 x 56.5 x 11.85 mm (0.6 x 2.2 x 0.5 pulgadas)

**Peso**

- 22 g (0,7 onzas)

**Certificaciones**

- CE
- FCC

**Garantía**

- Limitada a 3 años

**Contenido del paquete**

- 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.