



Módulo LC multimodo SFP+ 10GBASE-SR (550 m con DDM)

TEG-10GBSR (v1.0R)

- Transceptor hot-pluggable SFP+
- Conforme con SFP+ MSA
- Velocidad de transmisión de datos de hasta 10.5 Gbps
- Fibra multimodo para distancias de hasta 550 m (1,804 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

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 550 m (1,804 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.



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 550 m (1,804 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-P1-4, 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

- 550 m (OM4)
- 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

