



Módulo LC monomodo SFP+ 10GBASE-LR (10 km con DDM)

TEG-10GBS10 (v2.0R)

- Transceptor hot-pluggable SFP+
- Conforme con SFP+ MSA
- Rendimiento admitido: hasta 10.5 Gbps
- Fibra monomodo para distancias de hasta 10 km (6.2 millas)
- Longitud de onda de 1310 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-10GBS10 hot-pluggable, LC monomodo SFP+ 10GBASE-LR de TRENDnet, funciona con una ranura SFP+ conforme con MSA. Este transceptor monomodo cubre distancias de hasta 10 km (6.2 millas), 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 potencia 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 monomodo de 1310 nm



Distancia de fibra

Admite conexiones en red con distancias de hasta 10 km (6.2 millas)



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, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0 y IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Interfaz del dispositivo

- Compatible con MSA+SFP
- Conectores duplex de LC

Tasa de transferencia de datos

- 8.5-10 Gbps

Longitud de onda

- 1310 nm

Potencia óptica de salida

- 0.5 ~ -8.2 dBm

Distancia

- 10 km

Características especiales

- Hot pluggable
- Carcasa metálica
- DDM

Sensibilidad

- -12.6 dBm

Alimentación

- Consumo: 522 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-10GBS10

