



## 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

