



## Módulo LC monomodo SFP+ 10GBASE-ER (40 km con DDM)

TEG-10GBS40 (v1.0R)

- Transceptor hot-pluggable SFP+
- Conforme con SFP+ MSA
- Velocidad de transmisión de datos de hasta 10,3 Gbps
- Fibra monomodo para distancias de hasta 40 km (24.9 millas)
- Longitud de onda de 1550 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-10GBS40 hot-pluggable, LC monomodo SFP+ 10GBASE-ER de TRENDnet, funciona con una ranura SFP+ conforme con MSA. Este transceptor monomodo cubre distancias de hasta 40 km (24.9 millas), incluye un conector duplex LC y admite velocidades de transmisión de datos en red de hasta 10.3 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 monomodo de 1550 nm

**Distancia de fibra**

Admite conexiones en red con distancias de hasta 40 km (24.9 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-8472, IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10/1040.11 y IEEE802.3ae 10GBASE-ER/EW

## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-ER

### Interfaz del dispositivo

- Compatible con MSA+SFP
- Conectores duplex de LC

### Tasa de transferencia de datos

- 8.5-10.3 Gbps

### Longitud de onda

- 1550 nm

### Potencia óptica de salida

- 0 ~ 5 dBm

### Distancia

- 40 km

### Características especiales

- Hot pluggable
- Carcasa metálica
- DDM

### Sensibilidad

- -14 dBm

### Alimentación

- Consumo: 581 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-10GBS40

