



Módulo LC de modo único 10GBASE-ER SFP+ (40 km com DDM)

TEG-10GBS40 (v1.0R)

- Transceptor SFP+ compatível com hot plug
- SFP+ compatível com MSA
- Rendimento suportado até 10,3 Gbps
- Fibra de modo único para distâncias de até 40 km (24,9 milhas)
- Comprimento de onda de 1550 nm
- Conector LC duplex
- Suporte para monitoramento de diagnóstico digital (DDM)
- Temperatura de operação: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Fonte de alimentação única de 3,3 V

O módulo LC de modo único 10GBASE-ER SFP+, TEG-10GBS40 compatível com hot plug da TRENDnet, funciona com um slot SFP+ compatível com MSA. Esse transceptor de modo único se estende por distâncias até 40 km (24,9 milhas), vem com um conector duplex LC e suporta velocidades de rendimento de rede de até 10,3 Gbps. O monitoramento de diagnóstico digital (DDM) captura os parâmetros críticos de dispositivos como a potência de transmissão/recebimento, a temperatura e a tensão.

**SFP+ compatível com hot plug**

O transceptor SFP+ compatível com hot plug funciona com um slot SFP+ compatível com MSA

**Comprimento de onda da fibra**

Compatível como transmissões de modo único de 1550 nm

**Distância da fibra**

Suporta redes por distâncias até 40 km (24,9 milhas)

**Porta de fibra**

Conector duplex tipo LC

**Suporte para DDM**

O monitoramento de diagnóstico digital (DDM) captura os parâmetros críticos de dispositivos como a potência de transmissão/recebimento, temperatura e tensão

**Fonte de alimentação**

Fonte de alimentação única de 3,3 volts

**Temperatura de operação**

Classificado para uma faixa de temperatura de operação de 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

**Normas**

Compatível com SFF-8431, SFF-8472, IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10/ 1040.11 e IEEE802.3ae 10GBASE-ER/EW

Especificações

Normas

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-ER

Interface do dispositivo

- Compatível com SFP + MSA
- Conector duplex LC

Taxa de transferência de dados

- 8,5 – 10,3 Gbps

Comprimento de onda

- 1550 nm

Energia de saída óptica

- 0 ~ 5 dBm

Distância

- 40 km

Características especiais

- Compatível com hot plug
- Invólucro metálico
- Suporte para DDM

Sensibilidade

- -14 dBm

Potência

- Consumo: 581 mW

Temperatura de operação

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensões

- 14,8 x 56,5 x 11,85 mm (0,6 x 2,2 x 0,5 pol.)

Peso

- 22 g (0,7 oz)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-10GBS40

