



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

TEG-10GBS10 (v2.0R)

- Transceptor SFP+ compatível com hot plug
- SFP + compatível com MSA
- Rendimento suportado: até 10,5 Gbps
- Fibra de modo único para distâncias de até 10 km (6,2 milhas)
- Comprimento de onda de 1310 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-LR SFP+, TEG-10GBS10 compatível com hot plug da TRENDnet, funciona com um slot SFP+ compatível com MSA. Esse transceptor de modo único se estende por distâncias até 10 km (6,2 milhas), vem com um conector duplex LC e suporta velocidades de rendimento de rede de até 10,5 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 1310 nm



Distância da fibra

Suporta redes por distâncias até 10 km (6,2 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-8432, SFF-8472, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0 e IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW

Especificações

Normas

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Interface do dispositivo

- Compatível com SFP + MSA
- Conector duplex LC

Taxa de transferência de dados

- 8,5-10 Gbps

Comprimento de onda

- 1310 nm

Energia de saída óptica

- 0,5 ~ -8,2 dBm

Distância

- 10 km

Características especiais

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

Sensibilidade

- -12,6 dBm

Potência

- Consumo: 522 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-10GBS10

