



Módulo LC multimodal 10GBASE-SR SFP+ (550 m com DDM)

TEG-10GBSR (v1.0R)

- Transceptor SFP+ compatível com hot plug
- SFP+ compatível com MSA
- Rendimento suportado até 10,5 Gbps
- Fibra multimodal para distâncias de até 550 m (1.804 pés)
- Comprimento de onda de 850 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 multimodal 10GBASE-SR SFP+, TEG-10GBSR compatível com hot plug da TRENDnet, funciona com um slot SFP+ compatível com MSA. Esse transceptor multimodal se estende por distâncias até 550 metros (1.804 pés), 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 com transmissões multimodais de 850 nm

**Distância da fibra**

Suporta redes por distâncias de até 550 metros (1.804 pés)

**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, FC-P1-4, 10G FC e IEEE802.3ae 10GBASE-SR

Especificações

Normas

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Interface do dispositivo

- SPF+ compatível com MSA
- Conector duplex LC

Taxa de transferência de dados

- 8,5-10 Gbps

Comprimento de onda

- 850 nm

Energia de saída óptica

- -1 ~ -7.5 dBm

Distância

- 550 m (OM4)
- 300 m (OM3)
- 82 m (OM2)
- 33 m (OM1)

Características especiais

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

Sensibilidade

- -14 dBm

Potência

- Consumo: 439 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 polegadas)

Peso

- 22 g (0,7 onças)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-10GBSR

