



Módulo LC multimodal 10GBASE-SR SFP+ (300 m com DDM)

TEG-10GBSR (v2.1R)

- Transceptor SFP+ compatível com hot plug
- SFP+ compatível com MSA
- Rendimento suportado até 10,5 Gbps
- Fibra multimodal para distâncias de até 300 m (984 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
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

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 300 metros (984 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.

CARACTERÍSTICAS



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 300 metros (984 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-PI-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

- 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

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.