



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

TEG-10GBSR (v2.0R)

- 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-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

- 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

