

# H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D Folha de dados



Módulo H3C 10GBASE-ER/EW SFP+, modo único (1550 nm, 40 km, LC)

SFP-XG-LH40-SM1550-D

Este H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D é um módulo transceptor SFP+ econômico e de alto desempenho que suporta taxa de dados de 10,3125 Gbps (10GBASE-ER) ou 9,953 Gbps (10GBASE-EW) em fibra óptica de modo único. O módulo transceptor SFP+ está em total conformidade com os padrões SFP-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW SFP+ Multi-Source Agreement (MSA). Além disso, este módulo transceptor SFP+ também fornece uma interface de monitoramento de diagnóstico digital aprimorada (DDMI) de acordo com SFF-8472, que fornece monitoramento em tempo real da temperatura óptica do transceptor, corrente de polarização do laser, potência óptica, potência óptica recebida e tensão de alimentação óptica do transceptor. O transceptor é um produto a laser Classe 1 em conformidade com os padrões FDA/CDRH e IEC-60825.

## Características

- Genuíno H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D
- Interface elétrica compatível com SFF-8431
- Compatível com SFF-8472
- Interface óptica serial de 10 Gb/s compatível com 802.3ae 10GBASE-ER
- Transmissor EML de 1550nm, fotodetector de PIN
- Distância de até 40 km em fibra monomodo
- Conector Duplex LC
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Fonte de alimentação única de 3,3 V

- Invólucro de metal, para menor EMI
- Compatível com ROHS e sem chumbo

## Especificações

- Fator de forma: SFP+
- Taxa de dados: 10 Gb/s
- Conector: Duplex LC
- Tipo de Fibra: SMF
- Comprimento de onda: 1550 nm
- Distância Máxima: 40km
- Componentes ópticos: EML/PIN
- Potência do transmissor: -2 ~ 3 dBm
- Taxa de extinção: > 6 dB
- Sensibilidade do receptor: <-16 dBm
- Sobrecarga do receptor: > 0,5 dBm
- Monitoramento de diagnóstico digital: Sim
- Temperatura de operação: 0°C a 70°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C
- Peso: 0,03 kg
- Formulários
  - Ethernet 10GBASE-ER/10GBASE-EW
  - Canal de Fibra 10G
  - Switches e roteadores de data center de 10 GbE

[Compre agora](#)