H3C SFP-XG-LX-SM1310-E Folha de dados

Módulo transceptor H3C 10GBASE-LR SFP+, modo único, 1310 nm, 10 km, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Este H3C SFP-XG-LX-SM1310-D é um módulo transceptor SFP+ econ□mico e de alto desempenho que suporta taxa de dados de 10,3125 Gbps (10GBASE-LR) ou 9,953 Gbps (10GBASE-LW) em fibra óptica monomodo. O módulo transceptor SFP+ está em total conformidade com os padr□es SFP-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW 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 polariza□□o do laser, potência óptica, potência óptica recebida e tens□o de alimenta□□o óptica do transceptor . O transceptor é um produto a laser Classe 1 em conformidade com os padr□es FDA/CDRH e IEC-60825.

Características

- Genuíno H3C SFP-XG-LX-SM1310-D
- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Interface elétrica compatível com SFF-8431
- Compatível com SFF-8472
- Interface óptica serial de 10 Gb/s compatível com 802.3ae 10GBASE-LR
- Transmissor DFB de 1310nm, fotodetector de PIN
- Dist□ncia de até 10 km em fibra monomodo
- Conector Duplex LC
- Fun□□es de diagnóstico digital integradas

- Fonte de alimenta □□o única de 3,3 V
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Compatível com ROHS e sem chumbo

Especifica □□es

- Fator de forma: SFP+
- Taxa máxima de dados: 10,3125 Gbps
- Conector: Duplex LC
- Tipo de Fibra: SMF
- Comprimento de onda: 1310nm
- Dist □ncia máxima: 10km
- Componentes ópticos: DFB/PIN
- Potência do transmissor: -6 ~ 0 dBm
- Sensibilidade do receptor: <-14,4dBm
- Sobrecarga do receptor: > 0,5 dBm
- Monitoramento de diagnóstico digital: Sim
- Temperatura de opera □□o: 0°C a 70°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C
- Peso: 0,03 kg
- Formulários
    - Ethernet 10GBASE-LR/10GBASE-LW
    - Canal de Fibra 10G
    - Switches e roteadores de data center de 10 GbE

Compre agora