

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 Folha de dados



H3C 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km DOM LC SMF Módulo Transceptor Óptico

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

O módulo transceptor óptico QSFP28 H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 foi projetado para uso em throughput 100GBASE Ethernet de até 2 km em fibra monomodo (SMF) com conectores LC duplex. O sinal 100 Gigabit Ethernet é transportado em quatro comprimentos de onda em 1271, 1291, 1311, 1331 nm. Este transceptor é compatível com os padrões IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bm, 100G CWDM4 MSA, SFF-8665, SFF-8636 e ITU-T G.694.2. As funções de diagnóstico digital também estão disponíveis por meio da interface I2C, conforme especificado pelo QSFP28 MSA, para permitir o acesso aos parâmetros operacionais em tempo real. Com esses recursos, este transceptor hot swappable fácil de instalar é adequado para ser usado em vários aplicativos, como data centers, redes de computação de alto desempenho, núcleo corporativo e aplicativos de camada de distribuição.

Especificações

- Fabricante: H3C
- Número da peça: QSFP-100G-LR4L-WDM1300
- Fator de forma: QSFP28
- Taxa máxima de dados: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Conector: LC duplo
- Comprimento de onda central (nm): Quatro pistas: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm
- Modo de fibra: SMF
- Diâmetro da fibra (µm): 9/125
- Distância de transmissão: 2 km (1,24 milhas)

- Potência de transmissão (dBm): -6,5 a +2,5 por faixa
- Potência de recebimento (dBm): -11,5 a +2,5 por faixa
- DDM/DOM: Suportado
- Temperatura de Operação: Comercial - 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Aplicações: Data Center, 100GBASE Ethernet

[Compre agora](#)