

# H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 Folha de dados



Módulo Transceptor Óptico H3C 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM LC SMF

QSFP-40G-LR4-WDM1300

O H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 QSFP+ Optical Transceiver Module foi projetado para uso em throughput 40GBASE Ethernet de até 10 km em fibra monomodo (SMF) usando um comprimento de onda de 1310 nm via conectores LC duplex. Este transceptor é compatível com os padrões QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 e OTU3 C4S1-2D1. As funções de diagnóstico digital também estão disponíveis por meio da interface I2C, conforme especificado pelo QSFP+ 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-40G-LR4-WDM1300
- Fator de forma: QSFP+
- Taxa máxima de dados: 44,6 Gbps (4 × 11,2 Gbps)
- Conector: Duplex LC
- Tipo de cabo: SMF
- Comprimento de onda: 1310nm
- Distância máxima do cabo: 10 km
- Tipo de transmissor: DFB CWDM
- Tipo de receptor: PIN

- Potência TX: -7~-2.3dBm
- Sensibilidade do receptor: <-11,5dBm
- Orçamento de energia: 4,5 dB
- Consumo de energia: <3,5 W
- Taxa de extinção: > 4,5dB
- DDM/DOM: Suportado
- Penalidade de transmissão e dispersão: 2,6dB
- Tecnologia de Embalagem: Embalagem CAIXA
- Faixa de temperatura operacional: 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Protocolos: OTN OTU3, 40G Ethernet, Infiniband, FiberChannel, SATA/SAS3, compatível com MSA
- Aplicações: 40GBASE Ethernet, OTN OTU3 C4S1-2D1, OTU3e1 e OTU3e2, Data Center

[Compre agora](#)