

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 Hoja de datos



Módulo transmisor-receptor óptico H3C 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km DOM LC SMF

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

El módulo transceptor óptico H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 QSFP28 está diseñado para usarse con un rendimiento Ethernet 100GBASE de hasta 2 km a través de fibra monomodo (SMF) con conectores LC dúplex. La señal de 100 Gigabit Ethernet se transporta en cuatro longitudes de onda a 1271, 1291, 1311, 1331 nm. Este transceptor cumple con los estándares IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bm, 100G CWDM4 MSA, SFF-8665, SFF-8636 y ITU-T G.694.2. Las funciones de diagnóstico digital también están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP28 MSA, para permitir el acceso a los parámetros operativos en tiempo real. Con estas características, este transceptor intercambiable en caliente y fácil de instalar es adecuado para su uso en diversas aplicaciones, como centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, núcleo empresarial y aplicaciones de capa de distribución.

Especificaciones

- Fabricante: H3C
- Número de pieza: QSFP-100G-LR4L-WDM1300
- Factor de forma: QSFP28
- Velocidad máxima de datos: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Conector: Doble LC
- Longitud de onda central (nm): Cuatro carriles: 1271nm, 1291nm, 1311nm, 1331nm
- Modo de fibra: SMF
- Diámetro de fibra (µm): 9/125
- Distancia de transmisión: 2 km (1,24 millas)

- Potencia de transmisión (dBm): -6,5 a +2,5 por carril
- Potencia de recepción (dBm): -11,5 a +2,5 por carril
- DDM/DOM: Compatible
- Temperatura de funcionamiento: comercial: de 0 a 70 °C (de 32 a 158 °F)
- Aplicación: Centro de datos, Ethernet 100GBASE

[Comprar ahora](#)