

H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 Hoja de datos



Módulo transceptor óptico H3C 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM LC SMF

QSFP-40G-LR4-WDM1300

El módulo transceptor óptico H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 QSFP+ está diseñado para su uso en un rendimiento Ethernet 40GBASE de hasta 10 km a través de fibra monomodo (SMF) con una longitud de onda de 1310 nm a través de conectores LC dúplex. Este transceptor cumple con los estándares QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 y OTU3 C4S1-2D1. Las funciones de diagnóstico digital también están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP+ 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-40G-LR4-WDM1300
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad máxima de datos: 44,6 Gbps (4 × 11,2 Gbps)
- Conector: LC dúplex
- Tipo de cable: SMF
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima del cable: 10 km
- Tipo de transmisor: DFB CWDM

- Tipo de receptor: PIN
- Potencia TX: -7~2.3dBm
- Sensibilidad del receptor: <-11.5dBm
- Presupuesto de energía: 4.5dB
- Consumo de energía: <3.5W
- Relación de extinción: >4.5dB
- DDM/DOM: Compatible
- Penalización de transmisión y dispersión: 2.6dB
- Tecnología de embalaje: embalaje CAJA
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Protocolos: OTN OTU3, 40G Ethernet, Infiniband, FiberChannel, SATA/SAS3, compatible con MSA
- Aplicación: 40GBASE Ethernet, OTN OTU3 C4S1-2D1, OTU3e1 y OTU3e2, centro de datos

[Comprar ahora](#)