

H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 Gegevensblad



H3C 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM LC SMF optische zendontvangermodule

QSFP-40G-LR4-WDM1300

De H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 QSFP+ optische transceivermodule is ontworpen voor gebruik in 40GBASE Ethernet-doorvoer tot 10 km over single-mode glasvezel (SMF) met een golflengte van 1310 nm via duplex LC-connectoren. Deze transceiver voldoet aan de QSFP+ MSA- en IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4- en OTU3 C4S1-2D1-standaard. Digitale diagnostische functies zijn ook beschikbaar via de I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP+ MSA, om toegang te krijgen tot real-time bedrijfsparameters. Met deze functies is deze eenvoudig te installeren, hot-swappable transceiver geschikt voor gebruik in verschillende toepassingen, zoals datacenters, krachtige computernetwerken, enterprise core- en distributielaagtoepassingen.

Specificaties

- Fabrikant: H3C
- Onderdeelnummer: QSFP-40G-LR4-WDM1300
- Vormfactor: QSFP+
- Maximale gegevenssnelheid: 44,6 Gbps (4 × 11,2 Gbps)
- Aansluiting: Duplex LC
- Kabeltype: SMF
- Golflengte: 1310nm
- Maximale kabelafstand: 10 km
- Zendertype: DFB CWDM
- Type ontvanger: pincode

- TX-vermogen: -7 ~ 2,3 dBm
- Gevoeligheid ontvanger: <-11,5 dBm
- Vermogensbudget: 4,5dB
- Stroomverbruik: <3,5 W
- Uitstervingsverhouding: >4,5 dB
- DDM/DOM: ondersteund
- Zend- en verspreidingsstraal: 2,6 dB
- Verpakkingstechnologie: BOX-verpakking
- Bedrijfstemperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Protocollen: OTN OTU3, 40G Ethernet, Infiniband, FiberChannel, SATA/SAS3, MSA-compatibel
- Toepassing: 40GBASE Ethernet, OTN OTU3 C4S1-2D1, OTU3e1 en OTU3e2, Datacenter

[Koop.nu](#)