

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 Gegevensblad



H3C 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km DOM LC SMF optische zendontvangermodule

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

De H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 QSFP28 optische transceivermodule is ontworpen voor gebruik in 100GBASE Ethernet-doorvoer tot 2 km over single-mode glasvezel (SMF) met duplex LC-connectoren. Het 100 Gigabit Ethernet-signaal wordt overgedragen over vier golflengten van 1271, 1291, 1311, 1331 nm. Deze zendontvanger voldoet aan de normen IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bm, 100G CWDM4 MSA, SFF-8665, SFF-8636 en ITU-T G.694.2. Digitale diagnostische functies zijn ook beschikbaar via de I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP28 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-100G-LR4L-WDM1300
- Vormfactor: QSFP28
- Maximale gegevenssnelheid: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Aansluiting: dubbele LC
- Centrale golflengte (nm): vier rijstroken: 1271nm, 1291nm, 1311nm, 1331nm
- Vezelmodus: SMF
- Vezeldiameter (μ m): 9/125
- Transmissieafstand: 2 km (1,24 mijl)

- Zendervermogen (dBm): -6,5 tot +2,5 per baan
- Ontvangstvermogen (dBm): -11,5 tot +2,5 per baan
- DDM/DOM: ondersteund
- Bedrijfstemperatuur: Commercieel - 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Toepassing: Datacenter, 100GBASE Ethernet

[Koop nu](#)