

H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 Datenblatt



H3C 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM LC SMF Optisches Transceiver-Modul

QSFP-40G-LR4-WDM1300

Das optische QSFP+-Transceiver-Modul H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 ist für den Einsatz im 40GBASE-Ethernet-Durchsatz von bis zu 10 km über Singlemode-Glasfaser (SMF) mit einer Wellenlänge von 1310 nm über Duplex-LC-Anschlüsse ausgelegt. Dieser Transceiver entspricht den Standards QSFP+ MSA und IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 und OTU3 C4S1-2D1. Digitale Diagnosefunktionen sind auch über die I2C-Schnittstelle verfügbar, wie von der QSFP+ MSA spezifiziert, um den Zugriff auf Echtzeit-Betriebsparameter zu ermöglichen. Mit diesen Merkmalen eignet sich dieser einfach zu installierende, Hot-Swap-fähige Transceiver für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie z. B. Rechenzentren, Hochleistungs-Computing-Netzwerken, Enterprise-Core- und Distribution-Layer-Anwendungen.

Spezifikationen

- Hersteller: H3C
- Teilenummer: QSFP-40G-LR4-WDM1300
- Formfaktor: QSFP+
- Max. Datenrate: 44,6 Gbit/s (4×11,2 Gbit/s)
- Anschluss: Duplex-LC
- Kabeltyp: SMF
- Wellenlänge: 1310nm
- Maximale Kabellänge: 10 km
- Sendertyp: DFB CWDM
- Empfängertyp: PIN

- TX-Leistung: -7~2,3 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: <-11,5 dBm
- Leistungsbudget: 4,5 dB
- Stromverbrauch: <3,5 W
- Extinktionsverhältnis: >4,5 dB
- DDM/DOM: Unterstützt
- Übertragungs- und Dispersionsstrafe: 2,6 dB
- Verpackungstechnik: BOX-Verpackung
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Protokolle: OTN OTU3, 40G Ethernet, Infiniband, FibreChannel, SATA/SAS3, MSA-konform
- Anwendung: 40GBASE Ethernet, OTN OTU3 C4S1-2D1, OTU3e1 und OTU3e2, Rechenzentrum

[Jetzt kaufen](#)