

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 Datenblatt



H3C 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310 nm 2 km DOM LC SMF Optisches Transceiver-Modul

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

Das H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 QSFP28 optische Transceiver-Modul ist für den Einsatz in einem 100GBASE-Ethernet-Durchsatz von bis zu 2 km über Singlemode-Glasfaser (SMF) mit Duplex-LC-Anschlüssen ausgelegt. Das 100-Gigabit-Ethernet-Signal wird über vier Wellenlängen bei 1271, 1291, 1311, 1331 nm übertragen. Dieser Transceiver entspricht den Standards IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bm, 100G CWDM4 MSA, SFF-8665, SFF-8636 und ITU-T G.694.2. Digitale Diagnosefunktionen sind auch über die I2C-Schnittstelle verfügbar, wie vom QSFP28 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-100G-LR4L-WDM1300
- Formfaktor: QSFP28
- Max. Datenrate: 103,125 Gbit/s (4x 25,78 Gbit/s)
- Anschluss: Dual-LC
- Zentrale Wellenlänge (nm): Vier Spuren: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm
- Fasermodus: SMF
- Faserdurchmesser (µm): 9/125
- Übertragungsbereich: 2 km (1,24 Meilen)

- Sendeleistung (dBm): -6,5 bis +2,5 pro Spur
- Empfangsleistung (dBm): -11,5 bis +2,5 pro Spur
- DDM/DOM: Unterstützt
- Betriebstemperatur: Gewerblich – 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Anwendung: Rechenzentrum, 100GBASE Ethernet

[Jetzt kaufen](#)