

# H3C QSFP-100G-LR4-WDM1300 Datenblatt



H3C 100GBASE-LR4 QSFP28 1310 nm 10 km DOM LC SMF Optisches Transceiver-Modul

QSFP-100G-LR4-WDM1300

Das H3C QSFP-100G-LR4-WDM1300 QSFP28-Modul bietet einen 100GBase-LR4-Durchsatz von bis zu 10 km über ein Standardpaar Singlemode-Glasfaser (SMF) mit Duplex-LC-Anschlüssen. Das separate Design von BOX + FPC + PCBA bietet eine hervorragende Zuverlässigkeit, Luftdichtheit und Wärmeableitungsleistung. Dieser Transceiver entspricht den Standards IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, SFF-8665 und SFF-8636. Digitale Diagnosefunktionen sind auch über die I2C-Schnittstelle verfügbar, wie vom QSFP28 MSA spezifiziert, um den Zugriff auf Echtzeit-Betriebsparameter zu ermöglichen. Mit diesen Funktionen eignet sich dieser einfach zu installierende, Hot-Swap-fähige Transceiver für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie z.

## Spezifikationen

- Hersteller: H3C
- Teilenummer: QSFP-100G-LR4-WDM1300
- Formfaktor: QSFP28
- Max. Datenrate: 103,125 Gbit/s (4x 25,78 Gbit/s)
- Anschluss: Dual-LC
- Zentrale Wellenlänge (nm): Vier Spuren: 1295,56 nm, 1300,05 nm, 1304,58 nm, 1309,14 nm
- Fasermodus: SMF
- Faserdurchmesser (µm): 9/125
- Übertragungreichweite: 10 km (6,21 Meilen)
- Sendeleistung (dBm): -4,3 bis +4,5 pro Spur

- Empfangsleistung (dBm): -10,6 bis +4,5 pro Spur
- DDM/DOM: Unterstützt
- Betriebstemperatur: Gewerblich – 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Anwendung: Telekommunikation, Rechenzentrum, 100G-Ethernet, 5G-Wireless-Netzwerk

[Jetzt kaufen](#)