

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 Fiche technique



Module émetteur-récepteur optique H3C 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km DOM LC SMF

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

Le module émetteur-récepteur optique H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 QSFP28 est conçu pour être utilisé dans un débit Ethernet 100GBASE jusqu'à 2 km sur fibre monomode (SMF) avec connecteurs LC duplex. Le signal 100 Gigabit Ethernet est transporté sur quatre longueurs d'onde à 1271, 1291, 1311, 1331 nm. Cet émetteur-récepteur est conforme aux normes IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bm, 100G CWDM4 MSA, SFF-8665, SFF-8636 et ITU-T G.694.2. Des fonctions de diagnostic numérique sont également disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP28 MSA, pour permettre l'accès aux paramètres de fonctionnement en temps réel. Grâce à ces fonctionnalités, cet émetteur-récepteur facile à installer et remplaçable à chaud peut être utilisé dans diverses applications, telles que les centres de données, les réseaux informatiques hautes performances, les applications de base d'entreprise et de couche de distribution.

Caractéristiques

- Fabricant: H3C
- Référence : QSFP-100G-LR4L-WDM1300
- Facteur de forme : QSFP28
- Débit de données maximal : 103,125 Gbit/s (4x 25,78 Gbit/s)
- Connecteur : Double LC
- Longueur d'onde centrale (nm) : Quatre voies : 1 271 nm, 1 291 nm, 1 311 nm, 1 331 nm
- Mode Fibre : SMF
- Diamètre de la fibre (µm) : 9/125

- Distance de transmission : 2 km (1,24 mile)
- Puissance de transmission (dBm) : -6,5 à +2,5 par voie
- Puissance de réception (dBm) : -11,5 à +2,5 par voie
- DDM/DOM : pris en charge
- Température de fonctionnement : commerciale - 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Application : centre de données, Ethernet 100GBASE

[Acheter maintenant](#)