

H3C QSFP-100G-LR4-WDM1300 Fiche technique



Module émetteur-récepteur optique H3C 100GBASE-LR4 QSFP28 1310nm 10km DOM LC SMF

QSFP-100G-LR4-WDM1300

Le module H3C QSFP-100G-LR4-WDM1300 QSFP28 fournit un débit 100GBase-LR4 jusqu'à 10 km sur une paire standard de fibre monomode (SMF) avec connecteurs LC duplex. Prenant la conception séparée BOX + FPC + PCBA, il offre une grande fiabilité, une étanchéité à l'air et des performances de dissipation thermique. Cet émetteur-récepteur est conforme aux normes IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, SFF-8665 et SFF-8636. 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 connexions de télécommunications 100G, les centres de données, les réseaux informatiques hautes performances, les couches centrales et de distribution d'entreprise, les réseaux de campus, etc.

Caractéristiques

- Fabricant: H3C
- Numéro de pièce : QSFP-100G-LR4-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 : 1295,56 nm, 1300,05 nm, 1304,58 nm, 1309,14 nm
- Mode Fibre : SMF
- Diamètre de la fibre (μ m) : 9/125

- Distance de transmission : 10 km (6,21 milles)
- Puissance d'émission (dBm) : -4,3 à +4,5 par voie
- Puissance de réception (dBm) : -10,6 à +4,5 par voie
- DDM/DOM : pris en charge
- Température de fonctionnement : commerciale - 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Application : télécom, centre de données, Ethernet 100G, réseau sans fil 5G

[Acheter maintenant](#)