H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 Fiche technique

Module émetteur-récepteur optique H3C 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM LC SMF

QSFP-40G-LR4-WDM1300

Le module émetteur-récepteur optique H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 QSFP+ est con u pour être utilisé dans un débit Ethernet 40GBASE jusqu'à 10 km sur fibre monomode (SMF) en utilisant une longueur d'onde de 1310 nm via des connecteurs LC duplex. Cet émetteur-récepteur est conforme aux normes QSFP+ MSA et IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 et OTU3 C4S1-2D1. Des fonctions de diagnostic numérique sont également disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP+ MSA, pour permettre l'accès aux paramètres de fonctionnement en temps réel. Gr ce à ces fonctionnalités, cet émetteur-récepteur facile à installer et rempla able 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
- Numéro de pièce : QSFP-40G-LR4-WDM1300
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données maximal : 44,6 Gbit/s (4 x 11,2 Gbit/s)
- Connecteur : LC duplex
- Type de c ble : SMF
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance maximale du c ble : 10 km
- Type d'émetteur : DFB CWDM

- Type de récepteur : NIP
- Puissance d'émission : -7 ~ 2,3 dBm
- Sensibilité du récepteur : <-11,5 dBm
- Budget de puissance : 4,5 dB
- Consommation d'énergie : <3,5 W
- Taux d'extinction : > 4,5 dB
- DDM/DOM : pris en charge
- Pénalité de transmission et de dispersion : 2,6 dB
- Technologie d'emballage: Emballage BOX
- Plage de températures de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Protocoles : OTN OTU3, Ethernet 40G, Infiniband, FiberChannel, SATA/SAS3, conforme MSA
- Application : Ethernet 40GBASE, OTN OTU3 C4S1-2D1, OTU3e1 et OTU3e2, centre de données

Acheter maintenant