Nokia 474335A-101 Fiche technique

metteur-récepteur optique d'origine Nokia 474335A.101 40G LR4 4x10G 1310nm SM 10km QSFP+

474335A-101

Ces modules émetteurs-récepteurs Nokia 474335A.101 QSFP+ sont con us pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 40 Gigabit et des interfaces client OTN 4x10G sur fibre monomode. Ils sont conformes aux exigences QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 et OTU3 C4S1-2D1 spécifiées dans la recommandation ITU-T G.695. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface I2C, comme spécifié par le QSFP+ MSA. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Facteur de forme QSFP+ enfichable à chaud
- Prend en charge des débits binaires agrégés de 39,8 Gb/s à 44,6 Gb/s
- Dissipation de puissance < 3,5 W
- Conforme RoHS
- Plage de température commerciale 0°C à 70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF)
- Emetteur CWDM 4x10Gb/s non refroidi
- Interface électrique XLPPI
- Réceptacles LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées, y compris la surveillance de la puissance Tx/Rx

Applications

- Ethernet 40GBASE-LR4 40G
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 et OTU3e2

Caractéristiques

- Marque : Nokia
- Numéro de pièce : 474335A.101
- MPN : FTL4C1QM2C-NN, RTXM320-400-C40
- Facteur de forme : QSFP+
- Distance : 10 km
- Débit de données (max): 44,6 Gb/s
- Protocole : OTN OTU3 Conforme 40G Ethernet Conforme
- Température basse du bo tier (°C): 0
- Température du bo tier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : N/A
- metteur : 4x laser CWDM DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm

Acheter maintenant