

Nokia 474899A-101 Fiche technique



Véritable Nokia 474899A.101 QSFP+ 4x10G 300m 850nm MM Module émetteur-récepteur E-Temp FTL410QD4N-NS

474899A-101

Les modules émetteurs-récepteurs optiques Nokia 474899A.101 QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons de 40 Gigabit par seconde sur une fibre multimode parallèle, y compris une dérivation vers quatre liaisons de 10 Gigabit par seconde. Ils sont conformes aux normes QSFP+ MSA et IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 et compatibles avec IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface I2C, y compris la surveillance de l'alimentation Tx et Rx. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038. Les modules d'émetteurs-récepteurs optiques QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons de 40 Gigabit par seconde sur fibre multimode parallèle, y compris une dérivation vers quatre liaisons de 10 Gigabit par seconde. Ils sont conformes aux normes QSFP+ MSA et IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 et compatibles avec IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface I2C, y compris la surveillance de l'alimentation Tx et Rx. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Authentique Nokia 474899A.101
- Module émetteur-récepteur duplex intégral à quatre canaux
- Facteur de forme QSFP+ enfichable à chaud
- Longueur de liaison maximale de 300 m sur fibre multimode OM3 (MMF) et 400 m sur OM4 MMF
- Capacité multidébit : 1,06 Gb/s à 10,5 Gb/s par canal
- Interface électrique XLPPI non resynchronisée

- Dissipation de puissance maximale < 1W
- Technologie de baie VCSEL fiable
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées, y compris la surveillance de la puissance Tx et Rx
- Plage de température étendue du boîtier de fonctionnement -5°C à 85°C
- Réceptacle simple 1 × 12 MPO
- Conforme RoHS

Applications

- Ethernet 40GBASE-SR4 40G
- Déploiement vers Ethernet 10GBASE-SR
- Interconnexions propriétaires

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 474899A.101
- MPN : FTL410QD4N-NS
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données (max): 41,2 Gb/s
- Distance : 300 mètres
- Protocole : 10x Fibre Channel Conforme 40G Ethernet Conforme IB QDR Compatible
- Température basse du boîtier (°C): -5
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : 4x VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : MPO (MTP12)
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

[Acheter maintenant](#)