

Nokia 3HE10550AARA01 Fiche technique



Émetteur-récepteur d'origine Nokia 3HE10550AARA01 100GBASE-LR4 QSFP28 ROHS6/6 0/70C 10 km

3HE10550AARA01

Les modules émetteurs-récepteurs Nokia 3HE10550AARA01 QSFP28 sont conçus pour être utilisés dans les interfaces client 100 Gigabit Ethernet et 4x28G OTN sur 10 km de fibre monomode. Ils sont conformes aux exigences QSFP28 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 et OTU4 4I1-9D1F spécifiées dans les recommandations ITU-T G.959.1/G.709 et Supplément 39 (G.sup39). Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP28 MSA. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Véritable Nokia 3HE10550AARA01
- Facteur de forme QSFP28 enfichable à chaud
- Prend en charge le débit binaire agrégé de 103,1 Gb/s
- Dissipation de puissance maximale de 3,5 W
- Conforme RoHS
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF)
- Émetteur basé sur DFB 4x25Gb/s 1310nm
- Interface électrique 4x25G
- Fonctions de diagnostic numérique complètes
- Multiplexeur/démultiplexeur WDM intégré à 4 canaux pour un fonctionnement LC duplex

- Réceptacles LC duplex

Applications

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G
- OTN OTU4 4I1-9D1F

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 3HE10550AARA01
- MPN : FTLC1154RDPL-A5, SQF1002L4LNA801P
- Facteur de forme : QSFP28
- Débit de données (max): 112 Gb/s
- Connecteur : Double LC
- Longueur d'onde : 1295,56, 1300,05, 1304,58, 1309,14 nm
- Distance : 10 km
- Émetteur : 4x laser LWDM DFB
- Récepteur : NIP
- Diagnostic : Numérique
- Protocole : OTN OTU4 Conforme 100G Ethernet Conforme
- Alimentation en tension : 3,3
- Température : Norme 0°~70°C

[Acheter maintenant](#)