

Nokia 474829A-101 Fiche technique



Véritable Nokia 474829A.101 100G QSFP28 10km SM Module émetteur-récepteur E-temp FTLC1152WGPLC-NN

474829A-101

Ces modules émetteurs-récepteurs Nokia 474829A.101 QSFP28 sont conçus pour être utilisés dans des liaisons 100 Gigabit Ethernet/eCPRI ou CPRI sur jusqu'à 10 km de fibre monomode. Conçus pour les applications sans fil avec une plage de température étendue (-20 °C à +85 °C), les émetteurs-récepteurs sont conformes aux normes QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA et certaines parties de IEEE P802.3bm CAUI-4. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP28 MSA et les notes d'application AN-2153 et AN-2154. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Facteur de forme QSFP28 enfichable à chaud
- Prend en charge le débit binaire agrégé de 103,1 Gb/s
- Dissipation de puissance <4.5W
- Conforme RoHS
- Plage de température étendue du boîtier de -20°C à 85°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF) [avec KR4 FEC]
- Émetteur CDWM 4x25Gb/s
- Interface électrique resynchronisée 4x25G
- Réceptacles LC duplex
- Interface de gestion I2C

Applications

- Sans fil CPRI 24,33 Gb/s
- 25,78 Gb/s Ethernet/eCPRI sans fil
- Applications 100G 4WDM avec FEC
- Applications 100G CWDM4 avec FEC

Caractéristiques

- Marque : Nokia
- Numéro de pièce : 474829A.101
- MPN : FTLC1152WGPLC-NN
- Facteur de forme : QSFP28
- Connecteur : LC
- Débit de données (max): 103,1 Gb/s
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm
- Distance : 10 km
- Protocole : Conformité Ethernet 100G Conformité CPRI sans fil
- Température basse du boîtier (°C): -20
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : Numérique
- Émetteur : 4x laser CWDM DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3

[Acheter maintenant](#)