

Finisar FTLC1121RDNL Fiche technique



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 Émetteur-récepteur optique CFP2 10 km

FTLC1121RDNL

Les modules émetteurs-récepteurs II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 sont conçus pour être utilisés dans des interfaces Ethernet 100 Gigabit sur fibre monomode. Ils sont conformes aux spécifications CFP MSA et IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface MDIO, comme spécifié par le CFP MSA et la note d'application AN-2118. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Facteur de forme CFP2 enfichable à chaud
- Prend en charge le débit binaire agrégé de 103,1 Gb/s
- Dissipation de puissance < 5W
- Conforme RoHS
- Plage de température du boîtier commercial de 0°C à 75°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF)
- Émetteur LAN-WDM basé sur DFB 4x26Gb/s
- Interface électrique 4x26G
- Réceptacles LC duplex
- Interface de gestion MDIO

Applications

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G

FTLC1121RDNL

- 1 : 1ère génération
- R : débit binaire maximal 100GE-LR4 (103,1 Gb/s)
- D : Architecture optique 4x25G LAN-WDM
- N : module à dessus plat (sans dissipateur de chaleur)
- L : prises droites LC

Caractéristiques

- Débit de données (max): 103,1 Gb/s
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm
- Distance : 10 km
- Diagnostic : Numérique
- Émetteur : 4x laser LWDM DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3 V
- Température basse du boîtier : 0 °C
- Température du boîtier haut de gamme : 75 °C
- Protocole : Conforme Ethernet 100G

[Acheter maintenant](#)