

# Finisar FTLC1122RDNL Fiche technique



Émetteur-récepteur optique Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10 km Gen2 CFP2

## FTLC1122RDNL

Les modules émetteurs-récepteurs 100G CFP2 de deuxième génération FTLC1122RDNL 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

## Caractéristiques

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

[Acheter maintenant](#)