

# Finisar FTLC1122RDNL Gegevensblad



Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10km Gen2 CFP2 optische transceiver

## FTLC1122RDNL

FTLC1122RDNL tweede generatie 100G CFP2-transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100 Gigabit Ethernet-interfaces via single-mode glasvezel. Ze voldoen aan de CFP MSA- en IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4-specificaties. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een MDIO-interface, zoals gespecificeerd door de CFP MSA en Application Note AN-2118. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Hot-pluggable CFP2-vormfactor
- Ondersteunt een totale bitsnelheid van 103,1 Gb/s
- Vermogensdissipatie < 5W
- RoHS-conformiteit
- Temperatuurbereik commerciële behuizing van 0°C tot 75°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 10 km op Single Mode Fiber (SMF)
- 4x26Gb/s DFB-gebaseerde LAN-WDM-zender
- 4x26G elektrische interface
- Duplex LC-contactdozen
- MDIO-beheerinterface

## toepassingen

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

## Specificaties

- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 103,1 Gb/s
- Protocol: 100G Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 75
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x LWDM DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm-band

[Koop.nu](#)