

Finisar FTLC1122SDNL Gegevensblad



Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 en OTU4 Dual Rate 10km Gen2 CFP2 optische transceiver

FTLC1122SDNL

FTLC1122SDNL tweede generatie 100G CFP2-transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100 Gigabit Ethernet en 4x28G OTU4-clientinterfaces via single-mode glasvezel. Ze voldoen aan de CFP MSA-, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4- en OTU4 4I1-9D1F OTL4.4-vereisten gespecificeerd in ITU-T- en IEEE-normen en ITU-T-aanbevelingen G.709/Y.1331. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een MDIO-interface, zoals gespecificeerd door de CFP MSA en Application Note AN-2118. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Hot-pluggable CFP2-vormfactor
- Ondersteunt 103,1 Gb/s en 112 Gb/s totale bitsnelheden
- Vermogensdissipatie < 5W
- RoHS-conformiteit
- Temperatuurbereik commerciële behuizing van 0°C tot 75°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbinding lengte van 10 km op Single Mode Fiber (SMF)
- 4x28Gb/s DFB-gebaseerde LAN-WDM-zender
- 4x28G elektrische interface
- Duplex LC-contactdozen
- MDIO-beheerinterface

toepassingen

- OTN OTU4 4I1-9D1F
- OTUC1 (FOIC1.4)
- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

Specificaties

- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 112 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](#)