

Finisar FTLC1121RDNL Datablad



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 10km CFP2 optisk transceiver

FTLC1121RDNL

II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 transceivermoduler är designade för användning i 100 Gigabit Ethernet-gränssnitt över singelmodsfiber. De är kompatibla med specifikationerna för CFP MSA och IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett MDIO-gränssnitt, som specificerats av CFP MSA och Application Note AN-2118. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggbar CFP2-formfaktor
- Stöder 103,1 Gb/s aggregerad bithastighet
- Effektförlust < 5W
- RoHS-kompatibel
- Kommersiella väskors temperaturområde på 0°C till 75°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km på Single Mode Fiber (SMF)
- 4x26Gb/s DFB-baserad LAN-WDM-sändare
- 4x26G elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-uttag
- MDIO-hanteringsgränssnitt

Ansökningar

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

FTLC1121RDNL

- I: Gen 1
- R: 100GE-LR4 maximal bithastighet (103,1 Gb/s)
- D: 4x25G LAN-WDM optisk arkitektur
- N: Plattmodul (ingen kylfläns)
- L: LC raka kärl

Specifikationer

- Datahastighet (max): 103,1 Gb/s
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm Band
- Avstånd: 10 km
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x LWDM DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: 0°C
- High End-hustemperatur: 75°C
- Protokoll: 100G Ethernet-kompatibel

[Köp nu](#)