

# Finisar FTLC1122SDNL-FH Datablad



## II-VI Finisar 100GBASE-LR4 13xxnm LAN-WDM OTU4 4I1-9D1F Dual Rate CFP2

### FTLC1122SDNL-FH

II-VI Finisar FTLC1122SDNL-FH andra generationens 100G CFP2 transceivermoduler är designade för användning i 100 Gigabit Ethernet och 4x28G OTU4 klientgränssnitt över singelmodsfiber. De är kompatibla med CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 och OTU4 4I1-9D1F OTL4.4 krav specificerade i ITU-T och IEEE standarder och ITU-T rekommendationer G.709/Y.1331. 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 och 112 Gb/s aggregerade bithastigheter
- 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)
- 4x28Gb/s DFB-baserad LAN-WDM-sändare
- 4x28G elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-uttag
- MDIO-hanteringsgränssnitt

## **FTLC1122SDNL**

- S: OTU4 maximal bithastighet (112 Gb/s)
- D: 4x28G LAN-WDM optisk arkitektur
- N: Plattmodul (ingen kylfläns)
- L: LC raka kärl

### **Ansökningar**

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

### **Specifikationer**

- Datahastighet (max): 112 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](#)