

Finisar FTLC1122SDNL Datablad



Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 och OTU4 Dual Rate 10km Gen2 CFP2 optisk transceiver

FTLC1122SDNL

FTLC1122SDNL 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

Ansökningar

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

Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 112 Gb/s
- Protokoll: 100G Ethernet-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 75
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x LWDM DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm Band

[Köp nu](#)