

Finisar FTLC1122RDNL Datablad



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

FTLC1122RDNL

FTLC1122RDNL andra generationens 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

Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 103,1 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](#)