

# Finisar FTLC8221SCNM Datablad



## II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 och OTN Multirate 100m CFP2 optisk transceiver

### FTLC8221SCNM

II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 transceivermoduler är designade för användning i 100 Gigabit Ethernet-länkar över multimode fiber. De är kompatibla med CFP2 MSA enligt definitionen i detta dokument och med IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 inklusive 10x 11.2G OTN-applikationer. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett MDIO-gränssnitt, som specificerats av CFP2 MSA och Application Note AN-2106. 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 <4W
- RoHS-6-kompatibel
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 100 m på OM3 Multimode Fiber (MMF) och 150 m på OM4 MMF
- Okyld 10x10Gb/s 850nm sändare
- CPPI elektriskt gränssnitt
- Enkelt MPO24-uttag
- MDIO-hanteringsgränssnitt
- Tx/Rx optisk effektovervakningsfunktion
- Kommersiella väskors temperaturområde: 0°C till 70°C

## Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 112 Gb/s
- Protokoll: OTN OTU4-kompatibel 100G Ethernet-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: MPO
- Våglängd: 850nm Band

[Köp nu](#)