

Finisar FTLC8221SCNM Datablad



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

FTLC8221SCNM

II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 transceiver-moduler er designet til brug i 100 Gigabit Ethernet-links over multimode fiber. De er kompatible med CFP2 MSA som defineret i dette dokument og med IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 inklusive 10x 11.2G OTN-applikationer. Digitale diagnosefunktioner er tilgængelige via et MDIO-interface, som specificeret af CFP2 MSA og Application Note AN-2106. Den optiske transceiver er RoHS-kompatibel som beskrevet i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable CFP2 formfaktor
- Understøtter 103,1 Gb/s og 112 Gb/s aggregerede bithastigheder
- Effekttab <4W
- RoHS-6 kompatibel
- Enkelt 3,3V strømforsyning
- Maksimal linklængde på 100m på OM3 Multimode Fiber (MMF) og 150m på OM4 MMF
- Ukølet 10x10Gb/s 850nm sender
- CPPI elektrisk grænseflade
- Enkelt MPO24-stik
- MDIO-styringsgrænseflade
- Tx/Rx optisk effektovervågningsfunktion
- Kommercielt kabinets temperaturområde: 0°C til 70°C

specifikationer

- Afstand: 100 m
- Datahastighed (maks.): 112 Gb/s
- Protokol: OTN OTU4-kompatibel 100G Ethernet-kompatibel
- Low End-hustemperatur (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Modtager: PIN
- Spændingsforsyning: 3.3
- Stik: MPO
- Bølgelængde: 850nm bånd

[Køb nu](#)