

Finisar FTLC8221SCNM Gegevensblad



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

FTLC8221SCNM

De II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2-transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100 Gigabit Ethernet-links via multimode glasvezel. Ze voldoen aan de CFP2 MSA zoals gedefinieerd in dit document en aan IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 inclusief 10x 11.2G OTN-toepassingen. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een MDIO-interface, zoals gespecificeerd door de CFP2 MSA en Application Note AN-2106. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Hot-pluggable CFP2-vormfactor
- Ondersteunt 103,1 Gb/s en 112 Gb/s totale bitsnelheden
- Vermogensdissipatie <4W
- Voldoet aan RoHS-6
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 100 m op OM3 Multimode Fiber (MMF) en 150 m op OM4 MMF
- Ongekoelde 10x10Gb/s 850nm zender
- CPPI elektrische interface
- Enkele MPO24-aansluiting
- MDIO-beheerinterface
- Tx/Rx optische vermogensbewakingsfunctionaliteit
- Temperatuurbereik commerciële behuizing: 0°C tot 70°C

Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 112 Gb/s
- Protocol: OTN OTU4-conform 100G Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: MPO
- Golflengte: 850nm-band

[Koop nu](#)