

Finisar FTLC9152RGPL Gegevensblad



Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28 optische transceiver

FTLC9152RGPL

FTLC9152RGPL 100G QSFP28-transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100G Ethernet-links via duplex multimode glasvezel. Ze voldoen aan de QSFP28 MSA en IEEE 802.3bm CAUI-4. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP28 MSA en Application Note AN-2171. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Hot-pluggable QSFP28-vormfactor
- Ondersteunt een totale bitsnelheid van 103,1 Gb/s
- Vermogensdissipatie <3,5W
- RoHS-conformiteit
- Temperatuurbereik commerciële behuizing van 0°C tot 70°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 75 m/100 m/150 m op OM3/OM4/OM5 Duplex Multimode Fiber (MMF)
- 4x25Gb/s 850nm VCSEL-gebaseerde zender
- 4x25G CAUI-4 elektrische interface
- Duplex LC-contactdozen
- I2C-beheerinterface

toepassingen

- 100G Ethernet via Duplex MMF

Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 103,1 Gb/s
- Protocol: 100G Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x SWDM VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm-band

[Koop nu](#)