

Finisar FTLC9558REPM Gegevensblad



Finisar FTLC9558REPM 100G parallelle MMF 100m Gen3 QSFP28 optische transceiver

FTLC9558REPM

FTLC9558REPM 100G QSFP28-transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100 Gigabit Ethernet-links via multimode glasvezel. Ze voldoen aan de QSFP28 MSA en IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 en CAUI-4. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP28 MSA en Application Note AN-2141. 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 <2,5W
- RoHS-conformiteit
- Temperatuurbereik commerciële behuizing van 0°C tot 70°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 100 m op OM4 Multimode Fiber (MMF)
- 4x25Gb/s 850nm VCSEL-gebaseerde zender
- 4x25G elektrische interface
- Enkele MPO12-aansluiting
- I2C-beheerinterface

toepassingen

- 100GBASE-SR4 100G Ethernet

Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 103,1 Gb/s
- Protocol: 25G Ethernet-compatibel 100G Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: MPO (MTP12)
- Golflengte: 850nm-band

[Koop.nu](#)