

# Finisar FTLC9152RGPL Datablad



## Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28 optisk transceiver

### FTLC9152RGPL

FTLC9152RGPL 100G QSFP28 transceivermoduler är designade för användning i 100G Ethernet-länkar över duplex multimodfiber. De är kompatibla med QSFP28 MSA och IEEE 802.3bm CAUI-4. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via I2C-gränssnittet, som specificerats av QSFP28 MSA och Application Note AN-2171. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Hot-pluggable QSFP28 formfaktor
- Stöder 103,1 Gb/s aggregerad bithastighet
- Effektförlust <3,5W
- RoHS-kompatibel
- Kommersiella väskors temperaturområde på 0°C till 70°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 75m/100m/150m på OM3/OM4/OM5 Duplex Multimode Fiber (MMF)
- 4x25Gb/s 850nm VCSEL-baserad sändare
- 4x25G CAUI-4 elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-uttag
- I2C-hanteringsgränssnitt

## Ansökningar

- 100G Ethernet över Duplex MMF

## Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 103,1 Gb/s
- Protokoll: 100G Ethernet-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x SWDM VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm Band

[Köp nu](#)