

# Finisar FTLC1152RGPL2 Gegevensblad



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28 optische zendontvanger

FTLC1152RGPL2

De II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100 Gigabit Ethernet-links op maximaal 2 km single-mode glasvezel. Ze voldoen aan de QSFP28 MSA, CWDM4 MSA en delen van IEEE P802.3bm. Digitale diagnosefuncties zijn beschikbaar via de I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP28 MSA en Finisar Application Note AN-2153. De zendontvanger voldoet aan RoHS-6 en is loodvrij volgens Richtlijn 2011/65/EC en Finisar Application Note AN-2038.

## Functies

- Hot-pluggable QSFP28-vormfactor
- Ondersteunt een totale bitsnelheid van 103,1 Gb/s
- Vermogensdissipatie < 3,5W
- Voldoet aan RoHS-6
- Temperatuurbereik industriële behuizing van 0°C tot +70°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Verliesbudget van 5 dB op maximaal 2 km Single Mode Fiber (SMF) [met KR4 FEC]
- 4x25Gb/s CWDM-zender
- 4x25G opnieuw getimedede elektrische interface
- Duplex LC-contactdozen
- I2C-beheerinterface

## toepassingen

- 100G CWDM-toepassingen met FEC

## FTLC1152RGPL

- R: Ethernetmaximale bitsnelheid (103,1 Gb/s)
- G: 4x26G CWD Optische architectuur
- P: ontgrendeling met trekclipje
- L: LC rechte contactdozen

## Specificaties

- Gegevenssnelheid (max): 103,1 Gb/s
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm-band
- Afstand: 2km
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x CWDM
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3V
- Temperatuur lage kast: 0°C
- Temperatuur van hoogwaardige behuizing: +70°C
- Protocol: 100G Ethernet-compatibel

[Koop.nu](https://www.koop.nu)