

Finisar FTLC1152RGPL2 Datasheet



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28 Optical Transceiver

FTLC1152RGPL2

Ang II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 transceiver modules ay idinisenyo para gamitin sa 100 Gigabit Ethernet link sa hanggang 2 km ng single mode fiber. Sumusunod ang mga ito sa QSFP28 MSA, CWDM4 MSA at mga bahagi ng IEEE P802.3bm. Available ang mga function ng Digital Diagnostics sa pamamagitan ng interface ng I2C, gaya ng tinukoy ng QSFP28 MSA at Finisar Application Note AN-2153. Ang transceiver ay sumusunod sa RoHS-6 at walang lead sa bawat Directive 2011/65/EC at Finisar Application Note AN-2038.

Mga tampok

- Hot-pluggable QSFP28 form factor
- Sinusuportahan ang 103.1Gb/s pinagsama-samang bit rate
- Power dissipation < 3.5W
- Sumusunod sa RoHS-6
- Saklaw ng temperatura ng Industrial case na 0°C hanggang +70°C
- Single 3.3V power supply
- Nawala na badyet na 5 dB sa hanggang 2 km ng Single Mode Fiber (SMF) [na may KR4 FEC]
- 4x25Gb/s CWDM transmitter
- 4x25G retimed electrical interface
- Mga sisidlan ng duplex LC
- Interface ng pamamahala ng I2C

Mga aplikasyon

- 100G CWDM application na may FEC

FTLC1152RGPL

- R: Ethernetmaximum bit rate(103.1Gb/s)
- G: 4x26G CWDMoptical na arkitektura
- P: Paglabas ng pull-tab
- L: LC straight receptacles

Mga pagtutukoy

- Rate ng Data (max): 103.1 Gb/s
- Konektor: LC
- Habang daluyong: 1310nm Band
- Distansya: 2km
- Diagnostics: Digital
- Transmitter: 4x CWDM
- Receiver: PIN
- Supply ng Boltahe: 3.3V
- Low End Case Temperature: 0°C
- Temperatura ng High End Case: +70°C
- Protocol: 100G Ethernet Compliant

[Bumili Ngayon](#)