

Finisar FTLC1152RGPL2 Datablad



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2 km LC QSFP28 optisk transceiver

FTLC1152RGPL2

II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 transceiver-moduler er designet til brug i 100 Gigabit Ethernet-links på op til 2 km single mode fiber. De er kompatible med QSFP28 MSA, CWDM4 MSA og dele af IEEE P802.3bm. Digitale diagnosefunktioner er tilgængelige via I2C-grænsefladen, som specificeret af QSFP28 MSA og Finisar Application Note AN-2153. Transceiveren er RoHS-6-kompatibel og blyfri i henhold til direktiv 2011/65/EC og Finisar Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable QSFP28 formfaktor
- Understøtter 103,1 Gb/s samlet bithastighed
- Effekttab < 3,5W
- RoHS-6 kompatibel
- Industrielle kabinets temperaturområde på 0°C til +70°C
- Enkelt 3,3V strømforsyning
- Tabsbudget på 5 dB på op til 2 km Single Mode Fiber (SMF) [med KR4 FEC]
- 4x25Gb/s CWDM sender
- 4x25G retimeret elektrisk grænseflade
- Duplex LC-beholdere
- I2C-styringsgrænseflade

Ansøgninger

- 100G CWDM applikationer med FEC

FTLC1152RGPL

- R: Ethernet maksimal bithastighed (103,1 Gb/s)
- G: 4x26G CWDMoptisk arkitektur
- P: Træk-fanen udløser
- L: LC lige beholder

specifikationer

- Datahastighed (maks.): 103,1 Gb/s
- Stik: LC
- Bølgelængde: 1310nm bånd
- Afstand: 2 km
- Diagnostik: Digital
- Sender: 4x CWDM
- Modtager: PIN
- Spændingsforsyning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: 0°C
- High End-hustemperatur: +70°C
- Protokol: 100G Ethernet-kompatibel

[Køb nu](#)