

Finisar FTLC1152RGPL2 Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2 km LC QSFP28

FTLC1152RGPL2

I moduli ricetrasmittitori II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 sono progettati per l'uso in collegamenti 100 Gigabit Ethernet su un massimo di 2 km di fibra monomodale. Sono conformi a QSFP28 MSA, CWDM4 MSA e parti di IEEE P802.3bm. Le funzioni di Digital Diagnostics sono disponibili tramite l'interfaccia I2C, come specificato dal QSFP28 MSA e dalla Finisar Application Note AN-2153. Il ricetrasmittitore è conforme alla direttiva RoHS-6 e senza piombo secondo la direttiva 2011/65/CE e la nota applicativa Finisar AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma QSFP28 inseribile a caldo
- Supporta il bit rate aggregato di 103,1 Gb/s
- Dissipazione di potenza < 3,5 W
- Conforme a RoHS-6
- Intervallo di temperatura della custodia industriale da 0°C a +70°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Budget di perdita di 5 dB su un massimo di 2 km di fibra a modalità singola (SMF) [con KR4 FEC]
- Trasmettitore CWDM 4x25Gb/s
- Interfaccia elettrica retinata 4x25G
- Prese duplex LC
- Interfaccia di gestione I2C

Applicazioni

- Applicazioni 100G CWDM con FEC

FTLC1152RGPL

- R: velocità in bit massima Ethernet (103,1 Gb/s)
- G: 4x26G CWDArchitettura ottica
- P: rilascio tramite linguetta
- L: prese dritte LC

Specifiche

- Velocità dati (massima): 103,1 Gb/s
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm
- Distanza: 2 km
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4x CWDM
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 V
- Temperatura del case di fascia bassa: 0°C
- Temperatura del case di fascia alta: +70°C
- Protocollo: conforme a 100G Ethernet

[Acquista ora](#)