

Finisar FTLC9152RGPL Foglio dati



Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28 Ricetrasmittitore ottico

FTLC9152RGPL

I moduli transceiver FTLC9152RGPL 100G QSFP28 sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet 100G su fibra multimodale duplex. Sono conformi a QSFP28 MSA e IEEE 802.3bm CAUI-4. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite l'interfaccia I2C, come specificato dall'MSA QSFP28 e dalla nota applicativa AN-2171. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa 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
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura della custodia commerciale da 0°C a 70°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 75 m/100 m/150 m su fibra duplex multimodale (MMF) OM3/OM4/OM5
- Trasmettitore basato su VCSEL 4x25Gb/s 850nm
- Interfaccia elettrica 4x25G CAUI-4
- Prese duplex LC
- Interfaccia di gestione I2C

Applicazioni

- Ethernet 100G su MMF duplex

Specifiche

- Distanza: 100 m
- Velocità dati (massima): 103,1 Gb/s
- Protocollo: conforme a 100G Ethernet
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4x SWDM VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)