

Finisar FTLC1121RDNL Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico CFP2 da 10 km Finisar 100GBASE-LR4 II-VI

FTLC1121RDNL

I moduli transceiver II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 sono progettati per l'uso in interfacce 100 Gigabit Ethernet su fibra monomodale. Sono conformi alle specifiche CFP MSA e IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia MDIO, come specificato dal CFP MSA e dalla nota applicativa AN-2118. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma CFP2 collegabile a caldo
- Supporta il bit rate aggregato di 103,1 Gb/s
- Dissipazione di potenza < 5W
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura della custodia commerciale da 0°C a 75°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km su fibra monomodale (SMF)
- Trasmettitore LAN-WDM basato su DFB 4x26Gb/s
- Interfaccia elettrica 4x26G
- Prese duplex LC
- Interfaccia di gestione MDIO

Applicazioni

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G

FTLC1121RDNL

- 1: Gen 1
- R: bit rate massimo 100GE-LR4 (103,1 Gb/s)
- D: architettura ottica 4x25G LAN-WDM
- N: Modulo flat top (senza dissipatore di calore)
- L: prese dritte LC

Specifiche

- Velocità dati (massima): 103,1 Gb/s
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm
- Distanza: 10 km
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4 laser LWDM DFB
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 V
- Temperatura del case di fascia bassa: 0°C
- Temperatura del case di fascia alta: 75°C
- Protocollo: conforme a 100G Ethernet

[Acquista ora](#)