

# Finisar FTLC1141RDNL Foglio dati



Finisar FTLC1141RDNL 100GBASE-LR4 Ricetrasmittitore ottico CFP4 da 10 km

FTLC1141RDNL

I moduli transceiver ottici FTLC1141RDNL 100G CFP4 sono progettati per l'uso in interfacce 100 Gigabit Ethernet su fibra monomodale. Sono conformi a CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 e IEEE 802.3bm CAUI-4. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite l'interfaccia MDIO, come specificato dal CFP MSA e dalla nota applicativa AN-20xx. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

## Caratteristiche

- Fattore di forma CFP4 collegabile a caldo
- Supporta il bit rate aggregato di 103,1 Gb/s
- Dissipazione di potenza < 5W
- A norma RoHS
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km su fibra monomodale (SMF)
- Trasmettitore LAN-WDM basato su DFB 4x25Gb/s
- Interfaccia elettrica 4x25G
- Prese duplex LC
- Interfaccia di gestione MDIO
- Intervallo di temperatura della custodia commerciale: da 0°C a 75°C

## Applicazioni

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G

## Specifiche

- Distanza: 10 km
- 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): 75
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4 laser LWDM DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm

[Acquista ora](#)