

# Finisar FTLC9141SENM Foglio dati



Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 e OTN Multirate 100 m CFP4 Ricetrasmittitore ottico

FTLC9141SENM

I moduli transceiver FTLC9141SENM 100G CFP4 sono progettati per l'uso in collegamenti 100 Gigabit Ethernet e interfacce client OTN 4x28G su fibra multimodale. Sono conformi a CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 e CAUI-4 e OIF CEI-28G-VSR. 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 velocità in bit aggregata di 103,1 Gb/s e 112 Gb/s
- Dissipazione di potenza <4W
- A norma RoHS
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 100 m su fibra multimodale OM4 (MMF)
- Trasmettitore basato su VCSEL 4x28Gb/s 850nm
- Interfaccia elettrica 4x28G
- Presa singola MPO12
- Interfaccia di gestione MDIO
- Intervallo di temperatura della custodia commerciale: da 0°C a 70°C

## Applicazioni

- Ethernet 100GBASE-SR4 100G
- 4x28 Gb/OTN multimodale

## Specifiche

- Distanza: 100 m
- Velocità dati (massima): 112 Gb/s
- Protocollo: OTN Conforme a OTU4 Conforme a 100G Ethernet
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4x array VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: MPO (MTP12)
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)