

Finisar FTLC8221SCNM Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 e OTN Multirate 100m CFP2

FTLC8221SCNM

I moduli transceiver II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 sono progettati per l'uso in collegamenti 100 Gigabit Ethernet su fibra multimodale. Sono conformi a CFP2 MSA come definito in questo documento e a IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 incluse 10 applicazioni 11.2G OTN. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia MDIO, come specificato dal CFP2 MSA e dalla nota applicativa AN-2106. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma CFP2 collegabile a caldo
- Supporta velocità in bit aggregate di 103,1 Gb/s e 112 Gb/s
- Dissipazione di potenza <4W
- Conforme a RoHS-6
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 100 m su fibra multimodale OM3 (MMF) e 150 m su MMF OM4
- Trasmettitore 10x10Gb/s 850nm non raffreddato
- Interfaccia elettrica CPPI
- Presa singola MPO24
- Interfaccia di gestione MDIO
- Funzionalità di monitoraggio della potenza ottica Tx/Rx
- Intervallo di temperatura della custodia commerciale: da 0°C a 70°C

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: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: MPO
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)