

Finisar FTCD8613E1PCM Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar FTCD8613E1PCM 400GBASE-SR8 QSFP-DD

FTCD8613E1PCM

I moduli transceiver FTCD8613E1PCM QSFP-DD SR8 sono progettati per l'uso in collegamenti Gigabit Ethernet fino a 70 m su MMF OM3 o 100 m su MMF OM4. Sono conformi a QSFP-DD MSA e parti di IEEE P802.3bs. Le funzioni diagnostiche digitali sono disponibili tramite l'interfaccia I2C, come definito dal CMIS 4.0. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma QSFP-DD inseribile a caldo
- Dissipazione di potenza <10W
- 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 100 m su fibra OM4 con KP4 FEC
- Trasmettitore 8x50G PAM4 VCSEL
- Interfaccia elettrica 8x50G PAM4 retimed 400GAUI-8 allineata con IEEE 802.3bs
- Connettore APC MPO-16
- Interfaccia di gestione I2C

Applicazioni

- 400G 100m su OM4 con FEC

Specifiche

- Distanza: 100 m
- Velocità dati (massima): 425 Gb/s
- Protocollo: conforme a 400G Ethernet
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 8x PAM4 VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: MPO-16 APC
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)