

# Delta LCP-1250B4QSRBTE Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore Delta SFP 1310NM, 1,25 GB, DUPLEX LC, 10 KM

LCP-1250B4QSRBTE

I ricetrasmittitori LCP-1250B4QSRBTE sono moduli ricetrasmittitori a fattore di forma ridotto da 3,3 V collegabili a caldo progettati espressamente per applicazioni di comunicazione ad alta velocità che richiedono velocità fino a 1,25 Gb/s. Il ricetrasmittitore è trasparente alla velocità dei dati, il che significa che può supportare operazioni GbE (1,25 Gb/s) e 1x Fibre Channel (1,062 Gb/s). I ricetrasmittitori LCP-1250B4QSRBTE sono progettati per essere conformi a SFP Multi-source Agreement (MSA). Sono inoltre disponibili funzioni di monitoraggio diagnostico digitale (temperatura, VCC, potenza ottica TX, corrente di polarizzazione laser TX e potenza ottica ricevuta RX) conformi a SFF-8472. Vedere le informazioni sull'ordine per i dettagli. Il post-amplificatore della serie LCP-1250 include anche un circuito LOS (Loss of Signal) che fornisce un'uscita logica TTL alta quando il livello ottico ricevuto è inferiore a una soglia LOS Assert preimpostata.

## Caratteristiche

- Conforme alle specifiche SFP Transceiver SFF-8472 MSA con calibrazione interna
- Conforme alle specifiche per IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet
- LCP-125B4Qxx conforme a 1.0625GBd Fibre Channel 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- Alimentazione singola + 3,3 V e interfaccia logica TTL
- EEPROM con funzionalità ID seriale
- Laser Classe 1 Prodotto conforme ai requisiti di IEC 60825-1 e IEC 60825-2
- Interfaccia connettore duplex LC

## Applicazioni

- GigabitEthernet
- Passa a Cambia interfaccia
- Applicazioni backplane commutate
- Interfaccia file server

## Specifiche

- Fattore di forma: SFP
- Velocità dati massima: 1,25 Gbps
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza massima del cavo: 550 m@MMF/10 km@SMF
- Connettore: duplex LC
- Supporti: SMF/MMF
- Tipo di trasmettitore: FP
- Tipo di ricevitore: PIN
- DDM/DOM: supportato
- Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70°C (da 32 a 158°F)
- Potenza di trasmissione: -9,5 ~ -3dBm
- Sensibilità del ricevitore: <-23dBm
- Consumo energetico: <1W
- Sovraccarico del ricevitore: -3dBm
- Rapporto di errore bit (BER): 1E-12
- Rapporto di estinzione: >9dB
- EMC (compatibilità elettromagnetica): supportata
- Protocolli: Conforme a IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i)

[Acquista ora](#)