

# Delta LCP-1250B4QSRBTE Φύλλο δεδομένων



## Μονάδα πομποδέκτη Delta SFP 1310NM, 1,25 GB, DUPLEX LC, 10 KM

### LCP-1250B4QSRBTE

Οι πομποδέκτες LCP-1250B4QSRBTE είναι μονάδες πομποδέκτη 3,3V Small-Form-Factor με δυνατότητα σύνδεσης εν θερμώ, σχεδιασμένες ρητά για εφαρμογές επικοινωνίας υψηλής ταχύτητας που απαιτούν ρυθμούς έως 1,25 Gb/s. Ο πομποδέκτης είναι διαφανής με ρυθμό δεδομένων, πράγμα που σημαίνει ότι μπορεί να υποστηρίξει λειτουργίες GbE (1,25 Gb/s) καθώς και λειτουργίες καναλιού 1x Fiber (1,062 Gb/s). Οι πομποδέκτες LCP-1250B4QSRBTE έχουν σχεδιαστεί για να είναι συμβατοί με το SFP Multi-source Agreement (MSA). Διατίθενται επίσης λειτουργίες ψηφιακής διαγνωστικής παρακολούθησης (Θερμοκρασία, VCC, οπτική ισχύς TX, ρεύμα πόλωσης λέιζερ TX και οπτική ισχύς ληφθείσας RX) συμβατές με το SFF-8472. Δείτε πληροφορίες παραγγελίας για λεπτομέρειες. Ο μεταενισχυτής της σειράς LCP-1250 περιλαμβάνει επίσης ένα κύκλωμα απώλειας σήματος (LOS) που παρέχει έξοδο λογικής υψηλής λογικής TTL όταν το λαμβανόμενο οπτικό επίπεδο είναι κάτω από ένα προκαθορισμένο όριο επιβεβαίωσης LOS.

### Χαρακτηριστικά

- Συμβατό με την προδιαγραφή SFP Transceiver SFF-8472 MSA με εσωτερική βαθμονόμηση
- Συμβατό με τις προδιαγραφές για IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet
- LCP-125B4Qxx συμβατό με το 1,0625GBd Fiber Channel 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- Μονό τροφοδοτικό + 3,3 V και λογική διεπαφή TTL
- EEPROM με λειτουργικότητα Serial ID
- Προϊόν κλάσης λέιζερ 1 που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60825-1 και IEC 60825-2

- Διεπαφή σύνδεσης LC Duplex

## Εφαρμογές

- Gigabit Ethernet
- Μετάβαση σε εναλλαγή διεπαφής
- Εφαρμογές με μεταγωγή backplane
- Διεπαφή διακομιστή αρχείων

## Προδιαγραφές

- Form Factor: SFP
- Μέγιστος ρυθμός δεδομένων: 1,25 Gbps
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου: 550m@MMF/10km@SMF
- Υποδοχή: LC duplex
- Μέσα: SMF/MMF
- Τύπος πομπού: FP
- Τύπος δέκτη: PIN
- DDM/DOM: Υποστηρίζεται
- Εύρος εμπορικής θερμοκρασίας: 0 έως 70°C (32 έως 158°F)
- TX Power: -9,5 ~ -3dBm
- Ευαισθησία δέκτη: < -23dBm
- Κατανάλωση ρεύματος: <1W
- Υπερφόρτωση Δέκτη: -3dBm
- Αναλογία σφαλμάτων bit (BER): 1E-12
- Αναλογία εξαφάνισης: >9dB
- EMC (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα): Υποστηρίζεται
- Πρωτόκολλα: IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i) Συμβατό

[Αγοράστε τώρα](#)