

Finisar FTLX1413D3BCL Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR 10km XFP Optical Transceiver

FTLX1413D3BCL

Οι πομποδέκτες XFP Small Form Factor 10Gb/s FTLX1413D3BCL είναι συμβατοί με την τρέχουσα προδιαγραφή XFP Multi-Source Agreement (MSA). Συμμορφώνονται με 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW ανά IEEE 802.3ae, 10G Fiber Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fiber Channel 800-SM-LC-L, και 10G CPRI. Αυτός ο πομποδέκτης μπορεί επίσης να υποστηρίξει πρωτόκολλα OTN/FEC OTU1e και OTU2e κατόπιν αιτήματος. Οι ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 συρμάτων, όπως ορίζεται στο XFP MSA. Εάν απαιτείται συμμόρφωση SONET/SDH, ανατρέξτε στον Αριθμό εξαρτήματος [FTLX1413M3BCL](#). Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει ρυθμούς bit 8,5Gb/s έως 10,5Gb/s*
- Hot-pluggable αποτύπωμα XFP
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ
- Συμβατό με RoHS
- Διαρροή ισχύος <1,5W
- Εύρος θερμοκρασίας -5°C έως 75°C
- Δεν απαιτείται ρολόι αναφοράς
- Μη ψυχόμενο λέιζερ DFB 1310nm
- Υποδοχή διπλής όψης LC

- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Μονό τροφοδοτικό: 3,3V

Εφαρμογές

- 10GBASE-LR /LW 10G Ethernet
- Κανάλι ινών 1200-SM-LL-L 10G
- Κανάλι ινών 800-SM-LC-L 8G
- 10 G CPRI

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 10 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 10,5 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 8x Fiber Channel Compliant 10x Fiber Channel Compliant 10 Gigabit Ethernet Compliant Wireless CPRI Compliant
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -5
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 75
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: DFB Laser
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm

[Αγοράστε τώρα](#)