

Finisar FTLX1413M3BCL Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Multirate 10km XFP Optical Transceiver

FTLX1413M3BCL

Οι πομποδέκτες FTLX1413M3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) είναι συμβατοί με την τρέχουσα προδιαγραφή XFP Multi-Source Agreement (MSA). Είναι ένας πραγματικός πομποδέκτης πολλαπλών πρωτοκόλλων που συμμορφώνεται με τα SONET OC-192 SR-1, SDH STM I-64.1, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW ανά IEEE 802.3ae, 10G Fiber Channel 1200-SM8G-LL-L Fiber Channel 800-SM-LC-L, 10G CPRI και ITU-T. Πρωτόκολλα G709 OTN/FEC OTU1e, OTU2 και OTU2e. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 συρμάτων, όπως ορίζεται στο XFP MSA. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει ρυθμούς bit 8,5 Gb/s έως 11,32 Gb/s
- Διαρροή ισχύος <1,5W
- Συμβατό με RoHS
- Hot pluggable αποτύπωμα XFP
- Μονό Τροφοδοτικό: 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ
- Μη ψυχόμενο λέιζερ DFB 1310nm
- Δεν απαιτείται ρολόι αναφοράς
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Εύρος θερμοκρασίας -5°C έως 75°C

Εφαρμογές

- SONET/SDH OC-192 SR-1 ITU G.693, VSR2000-2R1
- 10GBASE-LR /LW 10G Ethernet
- Κανάλι οπτικών ινών 1200-SM-LL-L 10G και Κανάλι ινών 800-SM-LC-L 8G
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e, OTU2, OTU2e
- 10 G CPRI

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 10 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 11,3 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 8x Fiber Channel Συμβατό SONET OC-192 Συμβατό 10x Fiber Channel Συμβατό 10 Gigabit Ethernet Συμβατό ασύρματο CPRI Συμβατό
- 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](#)