

Finisar FTL4C1QE3C Φύλλο δεδομένων



Οπτικός πομποδέκτης II-VI Finisar 40GBASE-LR4 10km Gen3 QSFP+

FTL4C1QE3C

Οι μονάδες πομποδέκτη II-VI Finisar FTL4C1QE3C QSFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 40 Gigabit μέσω ίνας απλής λειτουργίας. Είναι συμβατά με το QSFP+ MSA και το IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας διεπαφής I2C, όπως καθορίζεται από το QSFP+ MSA. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Συντελεστής μορφής QSFP+ με δυνατότητα Hot-pluggable
- Υποστηρίζει συνολικούς ρυθμούς bit 41,2 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 3,5W
- Συμβατό με RoHS-6
- Εύρος θερμοκρασιών εμπορικής θήκης 0°C έως 70°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ σε ίνα μονής λειτουργίας (SMF)
- Μη ψυχόμενος πομπός CWDM 4x10Gb/s
- Ηλεκτρική διεπαφή XLPPi
- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης ισχύος Tx/Rx

Εφαρμογές

- 40GBASE-LR4 40G Ethernet

FTL4C1QE3C

- E: Οπτική διεπαφή συμβατή με 40GBASE-LR4
- 1: Προϊόν τρίτης γενιάς
- C: Εμπορικός ρυθμός θερμοκρασίας

Προδιαγραφές

- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 41,2 Gb/s
- Υποδοχή: Duplex LC
- Μήκος κύματος: Ζώνη 1310nm
- Απόσταση: 10 χλμ
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: CWDM
- Δέκτης: PIN
- Τροφοδοσία τάσης: 3,3V
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης: 0°C
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης: 70°C
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 40G Ethernet

[Αγοράστε τώρα](#)