

Finisar FTL410QD4C Φύλλο δεδομένων



Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTL410QD4C 40GBASE-SR4/10GBASE-SR 300m Gen4 QSFP+ FTL410QD4C

Οι μονάδες οπτικού πομποδέκτη FTL410QD4C QSFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις 40 Gigabit ανά δευτερόλεπτο μέσω παράλληλης πολυτροπικής ίνας, συμπεριλαμβανομένων τεσσάρων συνδέσεων 10 Gigabit ανά δευτερόλεπτο. Είναι συμβατά με το QSFP+ MSA και IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 και συμβατά με το IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας διεπαφής I2C, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης τροφοδοσίας Tx και Rx. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Μονάδα πομποδέκτη πλήρους διπλής όψης τεσσάρων καναλιών
- Συντελεστής μορφής QSFP+ με δυνατότητα Hot-pluggable
- Μέγιστο μήκος σύνδεσης 300m σε OM3 Multimode Fiber (MMF) και 400m σε OM4 MMF
- Δυνατότητα πολλαπλών ρυθμών: 1,06 Gb/s έως 10,5 Gb/s ανά κανάλι
- Μη επανασχεδιασμένη ηλεκτρική διεπαφή XLPP1
- Μέγιστη απαγωγή ισχύος < 1W
- Αξιόπιστη τεχνολογία συστοιχίας VCSEL
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης ισχύος Tx και Rx
- Εμπορική θήκη λειτουργίας εύρος θερμοκρασίας 0°C έως 70°C
- Μονό δοχείο 1x12 MPO

- Συμβατό με RoHS

Εφαρμογές

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Διάσπαση σε 10GBASE-SR Ethernet
- Ιδιόκτητες διασυνδέσεις

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 300 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 41,2 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 10x Fiber Channel Compliant 40G Ethernet Compliant IB QDR Compatible
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: 4x VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Υποδοχή: MPO (MTP12)
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850nm

[Αγοράστε τώρα](#)