

# Finisar FTL4C2QE2C Φύλλο δεδομένων



## Finisar FTL4C2QE2C 40G Ethernet LM4 160m Duplex Multimode Gen2 QSFP+ οπτικός πομποδέκτης

### FTL4C2QE2C

Οι μονάδες πομποδέκτη FTL4C2QE2C QSFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 40 Gigabit μέσω οπτικής ίνας πολλαπλής λειτουργίας διπλής όψης. Είναι συμβατά με το QSFP+ MSA και αντιπροσωπεύουν μια προσαρμογή πολλαπλών λειτουργιών του IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 που αναφέρεται ως LM4. 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
- Λειτουργεί σε διπλή πολυτροπική ίνα με διπλές υποδοχές LC
- Υποστηρίζει συνολικό ρυθμό μετάδοσης bit 41,2 Gb/s
- Διαρροή ισχύος <3,5W
- Εμπορική θήκη λειτουργίας εύρος θερμοκρασίας 0°C έως 70°C
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 140 μέτρα στο OM3 και 160 μέτρα στο OM4
- Μη ψυχόμενος πομπός CWDM 4x10Gb/s
- Ηλεκτρική διεπαφή XLPPi
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης ισχύος Tx/Rx

- Συμβατό με RoHS

## **Εφαρμογές**

- 40G Ethernet μέσω MMF

## **Προδιαγραφές**

- Απόσταση: 160 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 41,2 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 40G Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: N/A
- Πομπός: 4x CWDM DFB Laser
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: N/A
- Μήκος κύματος: Ζώνη 1310nm

[Αγοράστε τώρα](#)