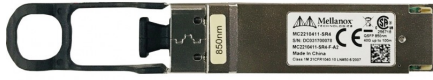


Mellanox MC2210411-SR4 Φύλλο δεδομένων



Οπτική μονάδα Mellanox MC2210411-SR4, 40Gb/s, QSFP, MPO, 850nm, έως 100m

MC2210411-SR4

Οπτικός πομποδέκτης 40Gb/s QSFP+ MMF

Ο Mellanox MC2210411-SR4 είναι ένας οπτικός πομποδέκτης 4 καναλιών, με δυνατότητα σύνδεσης, QSFP+, VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε δίκτυα 40Gb/s που λειτουργούν στα 4x10,3125Gb/s. Αυτός ο πομποδέκτης ενσωματώνει τεχνολογία ολοκληρωμένου κυκλώματος Mellanox, η οποία συνδυάζει υψηλή απόδοση σε χαμηλή ισχύ. Ο πομποδέκτης λειτουργεί σε παράλληλη πολυλειτουργική ίνα (MMF), χρησιμοποιώντας ονομαστικό μήκος κύματος 850 nm και είναι συμβατός με το SFF-8436.

Ο πομποδέκτης MC2210411-SR4 διαθέτει μια τυπική υποδοχή QSFP+ στην ηλεκτρική πλευρά προς το κεντρικό σύστημα για τροφοδοσία, έλεγχο/παρακολούθηση και δεδομένα υψηλής ταχύτητας. Η οπτική διεπαφή αποτελείται από τέσσερα οπτικά κανάλια/ίνες σε κάθε κατεύθυνση, που προορίζονται για ένα παράλληλο καλώδιο MMF μέσω μιας τυπικής υποδοχής MPO. Ο πομποδέκτης μπορεί να λειτουργήσει στα 10,3125 Gb/s χωρίς επαναχρονισμό.

Ο πομποδέκτης παρέχει ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση της τάσης τροφοδοσίας, της θερμοκρασίας, της ισχύος εκπομπής/λήψης και της πόλωσης VCSEL.

Οι αυστηρές δοκιμές παραγωγής διασφαλίζουν την καλύτερη εμπειρία εγκατάστασης, απόδοση και ανθεκτικότητα εκτός συσκευασίας.

Καλύτερες στιγμές

- 40Gb/s Ethernet και FDR10
- Προγραμματιζόμενος ισοσταθμιστής εισόδου Tx
- Προγραμματιζόμενο πλάτος εξόδου Rx
- Προγραμματιζόμενη έμφαση εξόδου Rx
- Συμβατό με SFF-8436 QSFP+
- Μονή παροχή 3,3V
- Κλάση ισχύος QSFP+ 1
- Το BER καλύτερο από το $1E-15$
- Ασφάλεια λέιζερ κλάσης 1
- Έως 100μ
- Ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση (DDM)
- Ζεστή πρίζα
- Συμβατό με RoHS
- Συμβατό με IEEE 802.3 40GBASE-SR4
- Διασύνδεση διαχείρισης I2C συμβατή με SFF-8636

Προδιαγραφές

- Διαμόρφωση: 40 GbE SR4
- Διαμόρφωση: QSFP+

- Εφαρμογή: 4x 10G-NRZ Παράλληλη
- Σύνδεσμος: 8-fiber, MPO-12
- Μέγιστη απόσταση: 100μ
- Μήκος κύματος: 850nm πολλαπλών λειτουργιών
- Αριθμός ανταλλακτικού: MC2210411-SR4

[Αγοράστε τώρα](#)