

Mellanox MC2210511-LR4 Φύλλο δεδομένων



Mellanox MC2210511-LR4 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module

MC2210511-LR4

Οπτικός πομποδέκτης NVIDIA MC2210511-LR4 40Gb/s FDR10 QSFP LC-LC 1310nm LR4 έως 10km

Οπτικός πομποδέκτης QSFP+ SMF 40 Gb/s

Το NVIDIA MC2210511-LR4 είναι μια μονάδα απλής λειτουργίας με τέσσερα κανάλια πολυπλεξίας με διαίρεση χονδροειδούς μήκους κύματος (CWDM), συνδεδεμένο, οπτικό πομποδέκτη QSFP+, σχεδιασμένο για χρήση σε εφαρμογές 40 Gb/s. Αυτή η μονάδα ενσωματώνει λέιζερ CWDM DFB και δέκτες PIN υψηλής ευαισθησίας που παρέχουν ανώτερη απόδοση για εφαρμογές Ethernet 40GbE έως συνδέσεις 10km και είναι συμβατή με την οπτική διασύνδεση με IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 και SFF-8685. Ο πομποδέκτης λειτουργεί σε ένα απλής λειτουργίας, χρησιμοποιώντας ονομαστικό μήκος κύματος 1310 nm και είναι συμβατός με το SFF-8636.

Οι αυστηρές δοκιμές παραγωγής διασφαλίζουν την καλύτερη εμπειρία εγκατάστασης, απόδοση και

ανθεκτικότητα εκτός συσκευασίας.

Καλύτερες στιγμές

- Έως 40 Gb/s
- Ενιαία τάση τροφοδοσίας 3,3V
- Κάτω από 2,8W κατανάλωση ρεύματος
- Συμβατό με το SFF-8685
- Θερμοκρασία θήκης λειτουργίας 0-70C
- Τροφοδοτικό 3,3 V
- Χαμηλό BER
- Ζεστή πρίζα
- Ασφάλεια λέιζερ κλάσης 1
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 km σε ίνα απλής λειτουργίας (SMF)
- CWDM DFB λέιζερ και δέκτης PIN
- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση (DDM)
- Συμβατό με RoHS
- Συμβατό με IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
- Διασύνδεση διαχείρισης I2C συμβατή με SFF-8636

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το NVIDIA Mellanox MC2210511-LR4, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της NVIDIA:

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MC2210511-LR4/NVIDIAMC2210511LR4OpticalTransceiver40GbsQSFPPLCLLR4/>

[Αγοράστε τώρα](#)