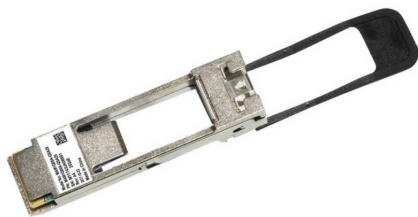


Mellanox MAM1Q00A-QSA28 Φύλλο δεδομένων



Μονάδα καλωδίου Mellanox MAM1Q00A-QSA28, ETH 25GbE, 100Gb/s έως 25Gb/s, QSFP28 έως SFP28

MAM1Q00A-QSA28

Προσαρμογέας Mellanox DynamiX QSA QSA28 QSFP28 σε SFP28

Ο προσαρμογέας Mellanox DynamiX QSATM QSA28, QSFP28 σε SFP28, επιτρέπει μια ομαλή, οικονομικά αποδοτική σύνδεση μεταξύ ενός πομποδέκτη/καλωδίου μίας λωρίδας και μιας θύρας quad lane. Το QSA28 παρέχει την επιλογή σύνδεσης ενός πομποδέκτη ή καλωδίου SFP28/SFP+/SFP σε μια θύρα QSFP28 ενός μεταγωγέα Nx100Gbps ή κάρτας διασύνδεσης δικτύου (NIC).

Το QSA28 θα πρέπει να εγκατασταθεί σε μια θύρα QSFP28 και προορίζεται είτε να συνδέσει μια θύρα μεταγωγέα QSFP28 σε μια θύρα NIC SFP28 ή να συνδέσει μια θύρα NIC QSFP28 σε μια θύρα μεταγωγέα SFP28. Για παράδειγμα, ένα καλώδιο που βασίζεται σε SFP28 μπορεί να συνδεθεί στο NIC 100 GbE ConnectX®-4 της Mellanox και στο διακόπτη Ethernet 32 x 100 GbE SN2700. Το QSA28 συμμορφώνεται με το SFF-8402 για την πλευρά SFP28 και με το SFF-8665 για τα πρότυπα QSFP28 και έχει ελεγχθεί διεξοδικά για να πληροί τις αυστηρές απαιτήσεις ποιότητας. Ο προσαρμογέας έχει έναν παράγοντα μορφής QSFP28 με υποδοχή για υποδοχή πομποδέκτη/AOC/DAC SFP28. Το QSA28 παρέχει μια λύση για την ενοποίηση συστημάτων που χρησιμοποιούν εξοπλισμό διαφορετικών προμηθευτών, καθώς είναι αγνωστικιστής του προμηθευτή και παρέχει μια άμεση διαδρομή προς τη μνήμη της μονάδας SFP. Το QSA28 διαλειτουργεί με όλους τους μεγάλους κατασκευαστές καλωδίων οπτικών και απευθείας

συνδέσεων χαλκού.

Ο σχεδιασμός του εξασφαλίζει ελάχιστη απώλεια στη διαδρομή μετατροπής μεταξύ του κλωβού QSFP28 και του δοχείου SFP28. Το κανάλι RF (δεδομένα υψηλής ταχύτητας) της υποδοχής SFP28 συνδέεται στη λωρίδα 1 της υποδοχής QSFP28. Τα τρία εναπομείναντα κανάλια RF στην υποδοχή QSFP28 δεν είναι συνδεδεμένα. Το DynamiX QSA28 είναι κατάλληλο για πομποδέκτες 10GbE SFP+ και 1GbE SFP που πληρούν τη συμφωνία πομποδέκτη πολλαπλών πηγών Small Form Factor Pluggable (SFP) (MSA).

Καλύτερες στιγμές

- Κορυφαία τιμή και απόδοση στον κλάδο
- Εγκατάσταση χωρίς προβλήματα και εμφάνιση δικτύου
- Συμμορφώνεται με τα βιομηχανικά πρότυπα
 - QSFP28 MSA SFF-8665
 - SFP28 MSA SFF-8402
- Χαμηλή απώλεια εισαγωγής
- Καταχωρημένο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ΗΠΑ 7,934,959
- Αντιστοιχισμένη σύνθετη αντίσταση
- Ασφαλής μηχανισμός μανδάλωσης
- Ενσωματωμένη EEPROM για αναγνώριση προϊόντος
- Συμβατό με RoHS
- Διασύνδεση διαχείρισης I2C συμβατή με SFF-8636

Για περισσότερες προδιαγραφές αυτού του MAM1Q00A-QSA28, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο της Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MAM1Q00A-QSA28_QSFP28_to_SFP28_Adapter.pdf

[Αγοράστε τώρα](#)