

Intel XL710-QDA1 Φύλλο δεδομένων



Intel XL710 40GbE Μονή QSFP+ Θύρα Ethernet Converged Network Adapter

XL710-QDA1

Ο προσαρμογέας Intel Ethernet Converged Network Adapter XL710 προσφέρει μονή και διπλή θύρα 40 GbE και είναι συμβατός προς τα πίσω με 10 GbE.

Το XL710 είναι μέρος των προσαρμογέων δικτύου Intel Ethernet 700 Series. Αυτοί οι προσαρμογείς αποτελούν τη βάση για τη συνδεσιμότητα διακομιστών, παρέχοντας ευρεία διαλειτουργικότητα, κρίσιμες βελτιστοποιήσεις απόδοσης και αυξημένη ευελιξία για λύσεις δικτύου Επικοινωνιών, Cloud και Enterprise IT.

Η σειρά Intel Ethernet 700 προσφέρει απόδοση δικτύωσης σε ένα ευρύ φάσμα ταχυτήτων θύρας δικτύου μέσω έξυπνων εκφορτώσεων, εξελιγμένης επεξεργασίας πακέτων και ποιοτικών προγραμμάτων οδήγησης ανοιχτού κώδικα.

Είδη πρώτης ανάγκης

- Όνομα προϊόντος: XL710-QDA1
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'14
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: QSFP+ Διπλή καλωδίωση απευθείας σύνδεσης έως 10 μέτρα
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Διαστάσεις: 167mm x 69mm

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Μονή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 40/10 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 8,0 GT/s, λωρίδες x8
- Ελεγκτής: Intel® Ethernet Controller XL710

Προδιαγραφές πακέτου

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)

Intel® Virtualization Technology για συνδεσιμότητα

- On-chip QoS και Διαχείριση Κυκλοφορίας: Ναι
- Ευέλικτη Διαμέριση θυρών: Ναι
- Ουρές συσκευών εικονικής μηχανής (VMDq): Ναι
- PCI-SIG* SR-IOV Δυνατότητα: Ναι

Προηγμένες Τεχνολογίες

- iWARP/RDMA: Όχι
- RoCEv2/RDMA: Όχι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

Για περισσότερες προδιαγραφές του XL710-QDA1, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83966/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda1/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)