

Intel X710-T4 Φύλλο δεδομένων



Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet Converged Network Adapter

X710-T4

Η μετεγκατάσταση στα 10 GbE απλοποιείται δραματικά με τη συμβατότητα προς τα πίσω για την υπάρχουσα υποδομή δικτύου. Η αυτόματη διαπραγμάτευση μεταξύ 100Mb/s, 1GbE και 10GbE παρέχει την απαραίτητη συμβατότητα προς τα πίσω που απαιτούν οι περισσότεροι πελάτες για ομαλή μετάβαση και εύκολη μετάβαση στα 10GbE. Οι διακόπτες 10GBASE-T μπορούν πλέον να προστεθούν οικονομικά ανά πάσα στιγμή για να απολαύσετε τα πλήρη οφέλη των 10GbE.

Το 10GBASE-T είναι η ευκολότερη και πιο ευέλικτη διεπαφή 10 GbE που μπορεί να αναπτυχθεί οπουδήποτε στο κέντρο δεδομένων. Η ευέλικτη προσέγγισή του από 1 μέτρο έως 100 μέτρα υποστηρίζει τις πιο πρόσφατες αρχιτεκτονικές δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των Top of Rack (ToR), Middle of Row (MoR) και End of Row (EoR).

Οι προσαρμογείς δικτύου της σειράς Intel® Ethernet 700 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 επιδόσεις δικτύωσης σε ένα ευρύ φάσμα ταχυτήτων θύρας δικτύου μέσω έξυπνων εκφορτώσεων, εξελιγμένης επεξεργασίας πακέτων και ποιοτικών προγραμμάτων οδήγησης ανοιχτού κώδικα.

Είδη πρώτης ανάγκης

- P/N προϊόντος: X710-T4
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q4'16
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: RJ45 Κατηγορία 6 έως 55 μέτρα. Κατηγορία 6A έως 100μ
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Φυσικές Διαστάσεις: 167mm x 69mm
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: X710T4, X710T4BLK

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Quad
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 10GbE/1GbE/100Mb
- 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)
- Πλάτος διαύλου: PCIe x8

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

Για περισσότερες προδιαγραφές του X710-T4, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)