

# Intel X710-T4L Φύλλο δεδομένων



## Προσαρμογέας δικτύου Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet

### X710-T4L

Απλοποιήστε τις μεταβάσεις τεχνολογίας με τον προσαρμογέα δικτύου Intel® Ethernet X710-T2L και X710-T4L. Η αυτόματη διαπραγμάτευση μεταξύ των ταχυτήτων θυρών παρέχει μέγιστη ευελιξία σε διαμορφώσεις διπλής και τετραπλής θύρας 10GBASE-T. Αυτοί οι προσαρμογείς χαμηλής κατανάλωσης υποστηρίζουν επίσης Energy Efficient Ethernet για αποτελεσματική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε περιόδους χαμηλής δραστηριότητας δεδομένων.

Τα X710-T2L και X710-T4L αποτελούν μέρος της σειράς Intel® Ethernet 700, το θεμέλιο για τη συνδεσιμότητα με διακομιστή. παρέχοντας ευρεία διαλειτουργικότητα, κρίσιμες βελτιστοποιήσεις απόδοσης και αυξημένη ευελιξία για λύσεις δικτύων πληροφορικής επικοινωνιών, Cloud και Enterprise.

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-T4L
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'20
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: RJ45 Κατηγορία 6, Κατηγορία 6A, Κατηγορία 5e έως 100 μέτρα
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Φυσικές Διαστάσεις: 167mm x 69mm
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: X710T4L, X710T4LBLK

### **Προδιαγραφές Δικτύωσης**

- Διαμόρφωση θύρας: Quad
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 10GbE/5GbE/2,5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 8,0 GT/s, λωρίδες x8
- Ελεγκτής: Intel® Ethernet Controller X710-TM4

### **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-T4L, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189464/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)