

Intel X540-T1 Φύλλο δεδομένων



Intel X540 10GbE Μονή θύρα RJ45 Ethernet Converged Network Adapter

X540-T1

Ο προσαρμογέας δικτύου Intel® Ethernet Converged Network X540-T1 (Intel® Ethernet CNA X540-T1) είναι η πιο πρόσφατη καινοτομία στην ηγετική θέση της Intel που οδηγεί το Ethernet 10 Gigabit στην ευρύτερη αγορά διακομιστών. Αυτός ο προσαρμογέας φιλοξενεί το πιο πρόσφατο πυρίτιο Ethernet της Intel, το Intel® Ethernet Controller X540, το οποίο χρησιμοποιείται από πολλούς OEM ως ενιαία λύση chip για LAN σε μητρική πλακέτα (LOM) για την παροχή 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) στις πιο πρόσφατες πλατφόρμες διακομιστών.

Η οικογένεια προϊόντων X540 λειτουργεί με τα υπάρχοντα δίκτυα σήμερα. Λειτουργεί με παλαιού τύπου διακόπτες Gigabit Ethernet (GbE) και καλωδίωση CAT-6a. Εγκαταστήστε τον προσαρμογέα X540 σε έναν διακομιστή και η αυτόματη διαπραγμάτευση μεταξύ 1 GbE και 10 GbE παρέχει την απαραίτητη συμβατότητα προς τα πίσω που απαιτούν οι περισσότεροι πελάτες για ομαλή μετάβαση και εύκολη μετάβαση στα 10 GbE. Όταν το επιτρέπει ο χρόνος και ο προϋπολογισμός, μπορούν να προστεθούν διακόπτες 10GBASE-T ανά πάσα στιγμή για να απολαύσετε τα πλήρη οφέλη των 10 GbE.

Είδη πρώτης ανάγκης

- P/N προϊόντος: X540-T1

- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 500 Series (έως 10 GbE)
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'12
- 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
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: X540T1, X540T1BLK

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Μονή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 10GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 5,0 GT/s, x8 Lane
- Ελεγκτής: Intel® Ethernet Controller X540

Προδιαγραφές πακέτου

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe v2.1 (5,0 GT/s)
- Πλάτος λεωφορείου: λωρίδα 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, FCoE, NFS

Για περισσότερες προδιαγραφές του X540-T1, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/58953/intel-ethernet-converged-network-adapter-x540t1/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)