

Intel X520-DA2 Φύλλο δεδομένων



Intel X520 10GbE Dual SFP+ Port Ethernet Converged Network Adapter E10G42BTDA

X520-DA2

Intel® Ethernet Server Adapters X520 Dual- and Single-Port 10 Gigabit SFP+ Server Adapters Ethernet Server παρέχουν απόλυτη ευελιξία και επεκτασιμότητα σε εικονικά και ενοποιημένα περιβάλλοντα αποθήκευσης.

Η οικογένεια προσαρμογών διακομιστή Intel® Ethernet της Intel X520 με συνδεσιμότητα SFP+ είναι οι πιο ευέλικτοι και επεκτάσιμοι προσαρμογείς Ethernet για τα σημερινά απαιτητικά περιβάλλοντα κέντρων δεδομένων. Τα δίκτυα κέντρων δεδομένων ωθούνται στα όριά τους. Οι κλιμακούμενες αναπτύξεις διακομιστών με επεξεργαστές πολλαπλών πυρήνων και απαιτητικές εφαρμογές όπως υπολογιστές υψηλής απόδοσης (HPC), συμπλέγματα βάσεων δεδομένων και βίντεο κατ' απαίτηση οδηγούν την ανάγκη για συνδέσεις 10 Gigabit. Οι πελάτες απαιτούν ευέλικτες και επεκτάσιμες λύσεις I/O για να ανταποκριθούν στις αυστηρές απαιτήσεις εκτέλεσης κρίσιμων για την αποστολή εφαρμογών σε εικονικά και ενοποιημένα περιβάλλοντα αποθήκευσης. Τροφοδοτείται από τον ελεγκτή δικτύου 10 GbE τρίτης γενιάς της Intel, τον ελεγκτή Ethernet Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit,

Είδη πρώτης ανάγκης

- P/N προϊόντος: X520-DA2

- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 500 Series (έως 10 GbE)
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'09
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: SFP+ Direct Attach; Διπλή αξονική καλωδίωση έως 10 m
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: E10G42BTDA, E10G42BTDABLK

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Διπλή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 1 GbE / 10 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 5,0 GT/s, x8 Lane
- Ελεγκτής: Intel® 82599 Ελεγκτής Ethernet 10 Gigabit

Προδιαγραφές πακέτου

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe v2.0 (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® Ethernet Power Management: Ναι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

Για περισσότερες προδιαγραφές του X520-DA2, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39776/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da2/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)