

Intel X520DA20CPG2P20 Φύλλο δεδομένων



Ενότητες Intel Ethernet Προσαρμογέας διακομιστή Intel Ethernet X520-DA2 για OCP 2.0

X520DA20CPG2P20

Οι κορυφαίοι σε πωλήσεις Intel® Ethernet Server Adapter X520-DA1 και X520-DA2 είναι γνωστοί για την υψηλή απόδοση, τη χαμηλή καθυστέρηση, την αξιοπιστία και την ευελιξία τους. Η προσθήκη του προσαρμογέα διακομιστή Open Compute Project (OCP) στην οικογένεια παρέχει τις δυνατότητες του Intel Ethernet Server Adapter X520-DA1/X520-DA2 σε παράγοντα μορφής OCP.

Ο προσαρμογέας διακομιστή Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 για OCP παρέχει μια δοκιμασμένη, αξιόπιστη λύση για την ανάπτυξη Ethernet για συνδέσεις δικτύου υψηλού εύρους ζώνης, χαμηλού κόστους, 10 GbE. Η αυξημένη απόδοση I/O με την τεχνολογία Intel® Data Direct I/O και η υποστήριξη για έξυπνες εκφορτώσεις καθιστούν αυτόν τον προσαρμογέα τέλειο ταίρι για την απόδοση κλιμάκωσης σε διακομιστές που βασίζονται σε επεξεργαστή Intel® Xeon® E5/E7.

Με τον ελεγκτή Ethernet 10 Gigabit Intel® 82599, ο προσαρμογέας διακομιστή Ethernet Intel X520-DA1/X520-DA2 για OCP καλύπτει τις απαιτητικές ανάγκες του κέντρου δεδομένων επόμενης γενιάς παρέχοντας απaráμιλλες δυνατότητες για εικονικοποίηση και αποδεδειγμένη, αξιόπιστη απόδοση. Ο ελεγκτής Intel 82599 10 Gigabit Ethernet είναι το βιομηχανικό πρότυπο για 10 GbE, καθιστώντας τον τον πιο δημοφιλή ελεγκτή 10 GbE στην αγορά σήμερα.

Είδη πρώτης ανάγκης

- Κατασκευαστής: Intel
- Εξάρτημα Κατασκευαστή: X520DA2OCPG2P20
- Τύπος συσκευής: Προσαρμογέας δικτύου
- Συλλογή προϊόντων: Intel® Ethernet Server Adapter X520
- Κωδικό Όνομα: Προϊόντα πρώην Niantic
- Κατάσταση: Διακοπή
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'13
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: SFP+ Άμεση σύνδεση διπλής αξονικής καλωδίωσης έως 10 μέτρα
- Ύψος βραχίονα: Χωρίς βραχίονα
- Ελεγκτής Ethernet: Intel® 82599 Ελεγκτής Ethernet 10 Gigabit

Προδιαγραφές Δικτύωσης

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

Προδιαγραφές πακέτου

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe v2.0 (5,0 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
- Intel® Ethernet Power Management: Ναι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Intel X520DA2OCPG2P20, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/85479/intel-ethernet-server-adapter-x520da2-for-open-compute-project/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)