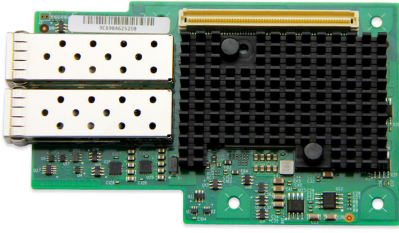


Intel XXV710-DA2-OCP2 Φύλλο δεδομένων



Προσαρμογέας δικτύου διακομιστή Ethernet διακομιστή Intel XXV710 25 GbE διπλής θύρας SFP28 για OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

Ως ιδρυτικό μέλος του Open Compute Project (OCP), η Intel προσπαθεί να αυξήσει τον αριθμό των ανοιχτών λύσεων με βάση τις προδιαγραφές OCP. Ο προσαρμογέας δικτύου Intel Ethernet XXV710 για OCP είναι μέρος της σειράς Intel Ethernet 700 και προσφέρει ταχύτητες θύρας 1/10/125 GbE.

Οι προσαρμογείς δικτύου της σειράς 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 απόδοση 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: XXV710-DA2-OCP2
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q4'17
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: SFP28 Άμεση σύνδεση διπλής καλωδίωσης έως 5 m / Υποστηρίζονται επίσης οπτικά SFP28 SR (MONO για εκτεταμένη θερμοκρασία)
- Ύψος βραχίονα: παράγοντας μορφής OCP (Mezz 2.0 Type 1 and Type 2 Design Spec)
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: XXV710DA2OCP2
- Διάσταση: Τυπικός παράγοντας μορφής OCP v2.0

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Διπλή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 25/10/1GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 8,0 GT/s, λωρίδες x8
- Ελεγκτής: Intel Ethernet Controller XXV710

Προδιαγραφές πακέτου

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Συντελεστής μορφής πίνακα: OCP

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
- RoCEv2/RDMA: Όχι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

Για περισσότερες προδιαγραφές του XXV710-DA2-OCP2, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)