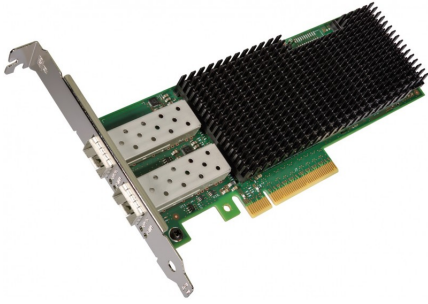


Intel XXV710-DA2 Φύλλο δεδομένων



Προσαρμογέας δικτύου Ethernet Intel XXV710 25 GbE Dual SFP28 Port

XXV710-DA2

Ο προσαρμογέας δικτύου Intel Ethernet XXV710 προσφέρει εξαιρετική απόδοση για συνδεσιμότητα 25 GbE που είναι συμβατή προς τα πίσω με 1/10 GbE, διευκολύνοντας τη μετάβαση σε υψηλότερες ταχύτητες.

Ο προσαρμογέας δικτύου Intel Ethernet XXV710 είναι μέρος των προσαρμογέων δικτύου Intel Ethernet 700 series. Οι προσαρμογείς 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
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q1'17
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός, 1να
- Τύπος καλωδίωσης: [SFP28 Άμεση σύνδεση Διαξονική καλωδίωση](#) έως 5m / Υποστηρίζονται επίσης οπτικά SFP28 SR και LR
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: XXV710DA2, XXV710DA2BLK
- Διαστάσεις: 167mm x 69mm

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 XL710-BM2

Προδιαγραφές πακέτου

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe 3.0 (8.0 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
- RoCEv2/RDMA: Όχι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

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

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95260/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)