

# Intel XXV710-DA1 Φύλλο δεδομένων



## Intel XXV710 25GbE Προσαρμογέας δικτύου Ethernet μονής θύρας SFP28

### XXV710-DA1

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-DA1
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q1'17
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: SFP28 Διαξονική καλωδίωση απευθείας σύνδεσης έως 5 m / Υποστηρίζονται επίσης οπτικά [SFP28 SR και LR](#)
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: XXV710DA1, XXV710DA1BLK
- Διαστάσεις: 167mm x 69mm

### **Προδιαγραφές Δικτύωσης**

- Διαμόρφωση θύρας: Μονή
- 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
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

Για περισσότερες προδιαγραφές του XXV710-DA1, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95261/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da1/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)