

# Intel X710-DA2-OCP2 Φύλλο δεδομένων



## Προσαρμογέας δικτύου διακομιστή Ethernet διακομιστή διπλής θύρας Intel X710 10 GbE για OCP 2.0

### X710-DA2-OCP2

Ο προσαρμογέας διακομιστή Intel® Ethernet X710-DA2 για OCP είναι μέρος των προσαρμογέων δικτύου Intel® Ethernet 700 Series. Αυτοί 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 επιδόσεις 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: X710-DA2-OCP2
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 700 Series (έως 40 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q4'14
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής

- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: SFP+ Direct Attached Twinaxial Cable μέχρι 10m
- Ύψος βραχίονα: παράγοντας μορφής OCP (Mezz 2.0 Type 1 and Type 2 Design Spec)
- Φυσικές διαστάσεις: Τυπικός παράγοντας μορφής OCP v2.0, Τύπος 1 και Τύπος 2
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: X710DA2OCP2

## **Προδιαγραφές Δικτύωσης**

- Διαμόρφωση θύρας: Διπλή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 10/1GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 8,0 GT/s, λωρίδες x8
- Ελεγκτής: Intel Ethernet Controller X710-BM2

## **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
- Intel® Ethernet Power Management: Ναι

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

Για περισσότερες προδιαγραφές του X710-DA2-OCF2, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[Αγοράστε τώρα](#)