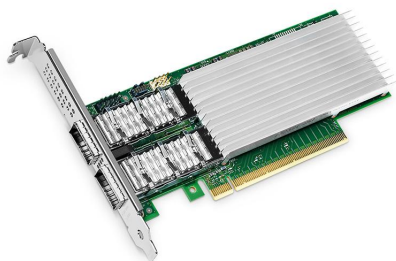


# Intel E810CQDA2G2P5 Φύλλο δεδομένων



## Προσαρμογέας δικτύου Ethernet Intel E810CQDA2G2P5 100 GB Dual-Port PCI Express 4.0 x16

### E810CQDA2G2P5

Οι προσαρμογείς E810-CQDA2 υποστηρίζουν ένα ευρύ φάσμα διαμορφώσεων συστήματος για την κάλυψη των αναγκών των πελατών και των απαιτήσεων φόρτου εργασίας. Οι πολλοί διαθέσιμοι συνδυασμοί θυρών και ταχύτητας απλοποιούν την επικύρωση και την ανάπτυξη. Χρησιμοποιώντας το EPCT, αυτοί οι προσαρμογείς μπορούν να προγραμματιστούν ώστε να λειτουργούν τόσους διαφορετικούς φυσικούς προσαρμογείς δικτύου, με μέγιστη απόδοση 100 Gbps.

### Είδη πρώτης ανάγκης

- Συλλογή προϊόντων: 100GbE Intel® Ethernet Network Adapter E810
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'20
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός, 1να
- Τύπος καλωδίωσης: Θύρες QSFP28 - DAC, Optics και AOC
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος

### Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Διπλή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 100/50/25/10 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 16 GT/s x16 λωρίδες
- Ελεγκτής: Intel Ethernet Controller E810

### **Προδιαγραφές πακέτου**

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe 4.0 (16 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: Ναι
- RoCEv2/RDMA: Ναι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Intel E810CQDA2G2P5, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192558/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)