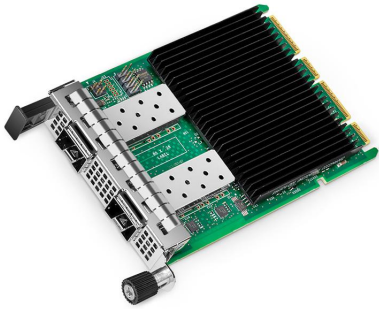


Intel E810XXVDA20CPV3 Φύλλο δεδομένων



Προσαρμογέας δικτύου Intel Ethernet OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA20CPV3

Οι προσαρμογείς δικτύου Intel Ethernet 800 Series βελτιώνουν την αποδοτικότητα της εφαρμογής και την απόδοση του δικτύου με καινοτόμες και ευέλικτες δυνατότητες. Με δύο θύρες SFP28 25 GbE και βασικές βελτιστοποιήσεις απόδοσης, το E810-XXVDA2 για OCP 3.0 υποστηρίζει λύσεις σε Cloud, Enterprise και Communications.

Η προδιαγραφή OCP NIC 3.0 ορίζει έναν τυποποιημένο σχεδιασμό για μια νέα γενιά προσαρμογέων δικτύου. Οι απλοί και απλοί παράγοντες μορφής, οι σαφείς απαιτήσεις διαχειρισιμότητας και η βελτιωμένη λειτουργικότητα συμβάλλουν στην απλοποίηση της ανάπτυξης για τρέχουσες και αναδυόμενες δυνατότητες.

Είδη πρώτης ανάγκης

Συλλογή προϊόντων: 25GbE Intel® Ethernet Network Adapter E810

- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'20
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής

- Μέσο καλωδίου: Χαλκός
- Τύπος καλωδίωσης: Θύρες SFP28 - DAC, Optics και AOC
- Ύψος βραχίονα: OCP 3.0

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Διπλή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 25/10/1GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 16 GT/s x8 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 E810XXVDA2OCPV3, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184815/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2-for-ocp-3-0.html>

[Αγοράστε τώρα](#)