

Intel E810-XXVDA4 Φύλλο δεδομένων



Προσαρμογέας δικτύου Ethernet θύρας Intel E810 25 GbE Quad SFP28

E810-XXVDA4

Οι προσαρμογείς δικτύου Intel® Ethernet 800 Series βελτιώνουν την αποδοτικότητα της εφαρμογής και την απόδοση του δικτύου με καινοτόμες και ευέλικτες δυνατότητες. Με την υψηλή πυκνότητα θύρας 10/25 GbE, ο προσαρμογέας E810-XXVDA4 έχει σχεδιαστεί για να βελτιστοποιεί τους φόρτους εργασίας του συστήματος υψηλής απόδοσης για το Cloud και τις Επικοινωνίες.

[Intel Ethernet Optics](#) και Active Optic Cables (AOC) υποστηρίζουν πολλαπλές διαμορφώσεις και είναι πλήρως συμβατά με τον προσαρμογέα δικτύου Intel Ethernet E810-XXVDA4.

Είδη πρώτης ανάγκης

- P/N προϊόντος: E810-XXVDA4
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 800 Series (έως 100 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q3'20
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Μέσο καλωδίου: Χαλκός

- Τύπος καλωδίωσης: Θύρες SFP28 - DAC, Optics και AOC
- Ύψος βραχίονα: Πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: E810XXVDA4, E810XXVDA4BLK
- Διάσταση: 6,58 ίντσες x 4,37 ίντσες (167 χλστ. x 111 χλστ.)
- Συμβατό με RoHS: Το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία RoHS της ΕΕ 2 2011/65/EU (Οδηγία 2011/65/EU) και τις τροποποιήσεις της (π.χ. 2015/863/EU)

Προδιαγραφές Δικτύωσης

- Διαμόρφωση θύρας: Quad
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 25/10/1GbE
- 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

Βασικά χαρακτηριστικά

- Quad Port SFP28
- Δυναμική εξατομίκευση συσκευής (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4,0 x16
- Υποστηρίζει τόσο RDMA iWARP όσο και RoCEv2
- Ουρές συσκευών εφαρμογής (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

Για περισσότερες προδιαγραφές του **E810-XXVDA4** , παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192560/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda4/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)