

# Intel E810-XXVDA2 Φύλλο δεδομένων



## Προσαρμογέας δικτύου Ethernet της Intel E810 25 GbE Dual SFP28 Port

### E810-XXVDA2

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 υποστηρίζει λύσεις σε Cloud, Enterprise και Communications.

[Intel Ethernet Optics](#) και [Active Optic Cables](#) (AOC) υποστηρίζουν πολλαπλές διαμορφώσεις και είναι πλήρως συμβατά με τον προσαρμογέα δικτύου Intel Ethernet E810-XXVDA2.

### Είδη πρώτης ανάγκης

- P/N προϊόντος: E810-XXVDA2
- 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: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: E810XXVDA2, E810XXVDA2BLK
- Διάσταση: 6,57 in x 2,67 in (167 mm x 68 mm)
- 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: 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

## **Βασικά χαρακτηριστικά**

- Διπλή θύρα SFP28
- Δυναμική εξατομίκευση συσκευής (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x8
- Υποστηρίζει τόσο RDMA iWARP όσο και RoCEv2
- Ουρές συσκευών εφαρμογής (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

Για περισσότερες προδιαγραφές του E810-XXVDA2, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο της Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189760/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)