

Intel E810-XXVDA4 Gegevensblad



Intel E810 25GbE Quad SFP28-poort Ethernet-netwerkadapter

E810-XXVDA4

Netwerkadapters uit de Intel® Ethernet 800-serie verbeteren de efficiëntie van toepassingen en netwerkprestaties met innovatieve en veelzijdige mogelijkheden. Met zijn hoge 10/25GbE-poortdichtheid is de E810-XXVDA4-adapter ontworpen om krachtige systeemworkloads voor cloud en communicatie te optimaliseren.

[Intel Ethernet Optics](#) en Active Optic Cables (AOC's) ondersteunen meerdere configuraties en zijn volledig compatibel met de Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA4.

Basisbenodigdheden

- Product P/N: E810-XXVDA4
- Productcollectie: 800-serie netwerkadapters (tot 100GbE)
- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q3'20
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: SFP28-poorten - DAC, optica en AOC's

- Beugelhoogte: volledige hoogte
- Productbestelcode: E810XXVDA4, E810XXVDA4BLK
- Afmeting: 6,58 inch x 4,37 inch (167 mm x 111 mm)
- RoHS-conform: Product voldoet aan EU RoHS-richtlijn 2 2011/65/EU (Richtlijn 2011/65/EU) en zijn amendementen (bijv. 2015/863/EU)

Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: Quad
- Gegevenssnelheid per poort: 25/10/1GbE
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid & slotbreedte: 16 GT/s x16 rijstroken
- Besturing: Intel Ethernet-controller E810

Pakket specificaties

- Type systeeminterface: PCIe 4.0 (16 GT/s)

Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit

- On-chip QoS en verkeersbeheer: Ja
- Flexibele poortpartitionering: Ja
- Apparaatwachtrijen voor virtuele machines (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-compatibel: Ja

Geavanceerde technologie

- iWARP/RDMA: Ja
- RoCEv2/RDMA: Ja

- Intel® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja
- Opslag via Ethernet: iSCSI, NFS

Belangrijkste kenmerken

- Viervoudige poort SFP28
- Dynamische apparaatpersonalisatie (DDP)
- PCI-Express (PCIe) 4.0 x16
- Ondersteunt zowel RDMA iWARP als RoCEv2
- App-apparaatwachtrijen (ADQ)
- IEEE 1588 precisietijdprotocol (PTP)

Ga voor meer specificaties van E810-XXVDA4 naar de onderstaande Intel-website.

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

[Koop nu](#)