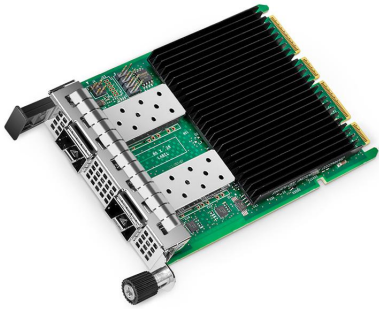


# Intel E810XXVDA2OCPV3 Gegevensblad



Intel Ethernet-netwerkadapter OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

Netwerkadapters uit de Intel Ethernet 800-serie verbeteren de efficiëntie van toepassingen en netwerkprestaties met innovatieve en veelzijdige mogelijkheden. Met twee 25GbE SFP28-poorten en belangrijke prestatie-optimalisaties ondersteunt de E810-XXVDA2 voor OCP 3.0 oplossingen voor cloud, enterprise en communicatie.

De OCP NIC 3.0-specificatie definieert een gestandaardiseerd ontwerp voor een nieuwe generatie netwerkadapters. Eenvoudige en ongecompliceerde vormfactoren, duidelijke beheersvereisten en verbeterde onderhoudsgemak helpen de implementatie van huidige en opkomende mogelijkheden te vereenvoudigen.

Basisbenodigdheden

Productcollectie: 25GbE Intel® Ethernet-netwerkadapter E810

- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q3'20
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: SFP28-poorten - DAC, optica en AOC's

- Beugelhoogte: OCP 3.0

## Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: dubbel
- Gegevenssnelheid per poort: 25/10/1GbE
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid & slotbreedte: 16 GT/s x8 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

Ga voor meer informatie over deze Intel E810XXVDA2OCPV3 naar de Intel-website:

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

[Koop nu](#)