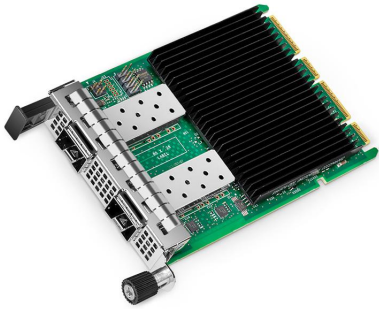


Intel E810XXVDA2OCPV3 Datablad



Intel Ethernet-nätverksadapter OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

Intel Ethernet 800-seriens nätverksadapterar förbättrar applikationseffektivitet och nätverksprestanda med innovativa och mångsidiga funktioner. Med två 25GbE SFP28-portar och viktiga prestandaoptimeringar, stöder E810-XXVDA2 för OCP 3.0 lösningar över moln, företag och kommunikation.

OCP NIC 3.0-specifikationen definierar en standardiserad design för en ny generation nätverksadapterar. Enkla och okomplicerade formfaktorer, tydliga hanterbarhetskrav och förbättrad servicebarhet hjälper till att förenkla driftsättningen för nuvarande och nya funktioner.

Essentials

Produktsamling: 25 GbE Intel® Ethernet-nätverksadapter E810

- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q3'20
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: SFP28-portar - DAC, optik och AOC

- Fästhöjd: OCP 3.0

Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dubbel
- Datahastighet per port: 25/10/1 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 16 GT/s x8 banor
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller E810

Paketspecifikationer

- Systemgränssnittstyp: PCIe 4.0 (16 GT/s)

Intel® virtualiseringsteknik för anslutning

- On-chip QoS och trafikhantering: Ja
- Flexibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV Kapabel: Ja

Avancerad teknik

- iWARP/RDMA: Ja
- RoCEv2/RDMA: Ja
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer information om denna Intel E810XXVDA2OCPV3, besök Intels webbplats:

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

[Köp nu](#)