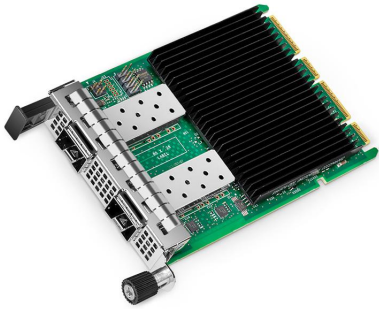


# Intel E810XXVDA2OCPV3 Datenblatt



Intel Ethernet-Netzwerkadapter OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

Netzwerkadapter der Intel Ethernet 800-Serie verbessern die Anwendungseffizienz und Netzwerkleistung mit innovativen und vielseitigen Funktionen. Mit zwei 25-GbE-SFP28-Ports und wichtigen Leistungsoptimierungen unterstützt das E810-XXVDA2 für OCP 3.0 Lösungen für Cloud, Unternehmen und Kommunikation.

Die OCP NIC 3.0-Spezifikation definiert ein standardisiertes Design für eine neue Generation von Netzwerkadaptern. Einfache und unkomplizierte Formfaktoren, klare Verwaltbarkeitsanforderungen und verbesserte Wartungsfreundlichkeit tragen dazu bei, die Bereitstellung für aktuelle und neue Funktionen zu vereinfachen.

Essentielles

Produktsammlung: 25 GbE Intel® Ethernet-Netzwerkadapter E810

- Status: Gestartet
- Startdatum: Q3'20
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: SFP28-Ports – DAC, Optik und AOCs

- Halterungshöhe: OCP 3.0

## Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual
- Datenrate pro Port: 25/10/1 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 16 GT/s x8 Bahnen
- Controller: Intel Ethernet-Controller E810

## Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe 4.0 (16 GT/s)

## Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Gerüstwarteschlangen für virtuelle Maschinen (VMDq): Ja
- PCI-SIG\* SR-IOV-fähig: Ja

## Fortgeschrittene Technologien

- iWARP/RDMA: Ja
- RoCEv2/RDMA: Ja
- Intel® Data Direct I/O-Technik: Ja
- Intelligente Auslagerungen: Ja
- Speicherung über Ethernet: iSCSI, NFS

Weitere Informationen zu diesem Intel E810XXVDA2OCPV3 finden Sie auf der Intel-Website:

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

[Jetzt kaufen](#)