

Intel E810-XXVDA2 Datenblatt



Intel E810 25 GbE Ethernet-Netzwerkadapter mit zwei SFP28-Ports

E810-XXVDA2

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 Lösungen für Cloud, Unternehmen und Kommunikation.

[Intel Ethernet Optics](#) und [Active Optical Cables](#) (AOCs) unterstützen mehrere Konfigurationen und sind vollständig kompatibel mit dem Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA2.

Essentielles

- Produkt-Teilenummer: E810-XXVDA2
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 800 (bis zu 100 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q3'20
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: SFP28-Ports – DAC, Optik und AOCs

- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- Produktbestellcode: E810XXVDA2, E810XXVDA2BLK
- Abmessungen: 6,57 Zoll x 2,67 Zoll (167 mm x 68 mm)
- RoHS-konform: Produkt ist konform mit der EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (Richtlinie 2011/65/EU) und ihren Ergänzungen (z. B. 2015/863/EU)

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

Hauptmerkmale

- Dual-Port-SFP28
- Dynamische Gerätepersonalisierung (DDP)
- PCI-Express (PCIe) 4.0 x8
- Unterstützt sowohl RDMA iWARP als auch RoCEv2
- Anwendungsgerechte Warteschlangen (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

Weitere technische Daten des E810-XXVDA2 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

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

[Jetzt kaufen](#)