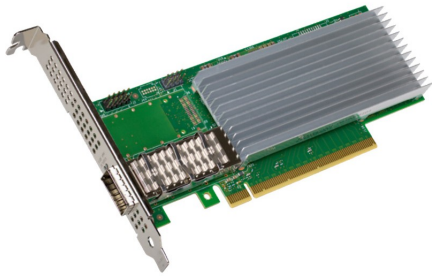


Intel E810-CQDA1 Datenblatt



Intel E810 100 GbE Single QSFP28 Port Ethernet-Netzwerkadapter

E810-CQDA1

Verbessern Sie die Anwendungseffizienz und Netzwerkleistung mit innovativen und vielseitigen Funktionen, die leistungsstarke Server-Workloads wie NFV, Speicher, HPC-AI und Hybrid Cloud optimieren. E810-CQDA1- und E810-CQDA2-Adapter unterstützen eine Vielzahl von Systemkonfigurationen, um Kundenanforderungen und Workload-Anforderungen zu erfüllen. Die vielen verfügbaren Port- und Geschwindigkeitskombinationen vereinfachen die Validierung und Bereitstellung.

Essentielles

- Produkt-Teilenummer: E810-CQDA1
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 800 (bis zu 100 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q4'20
- Vertikales Segment: Server
- Verkabelungstyp: QSFP28-Port – [DAC](#) , [Optik](#) und AOCs
- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- Produktbestellcode: E810CQDA1, E810CQDA1BLK
- Abmessungen: 167 mm x 69 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: Single
- Datenrate pro Port: 100/50/25/10/1 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slotbreite: 16 GT/sx 16 Bahnen
- Controller: Intel Ethernet-Controller E810 E810-CAM1

Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe 4.0 x16 (16 GT/s)

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c)

- 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

- Single- und Dual-Port QSFP28
- Anwendungsgerechte Warteschlangen (ADQ)
- PCI-Express (PCIe) 4.0 x16
- Dynamische Gerüstpersonalisierung (DDP)

- Ethernet-Port-Konfigurationstool (EPCT)
- Unterstützt sowohl RDMA iWARP als auch RoCEv2

Weitere technische Daten des Intel E810-CQDA1 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192561/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda1/specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)