Intel E810-CQDA2 Datenblatt



Intel E810 100 GbE Ethernet-Netzwerkadapter mit zwei QSFP28-Ports

E810-CQDA2

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-CQDA2
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 800 (bis zu 100 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q3'20
- Vertikales Segment: Server
- Verkabelungstyp: QSFP28-Port DAC, Optik und AOC
- Halterungsh [he: Niedriges Profil und volle H [he
- Produktbestellcode: E810CQDA2, E810CQDA2BLK
- Abmessungen: 167 mm x 69 mm
- RoHS-konform: Produkt ist konform mit der EU-RoHS-Richtlinie 2 2011/65/EU (Richtlinie 2011/65/EU) und ihren Erg

 Erg

 Erzungen (z. B. 2015/863/EU)

Netzwerkspezifikationen

• Portkonfiguration: Dual

• Datenrate pro Port: 100/50/25/10/1 GbE

• Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit 🗈 (VT-c): Ja

• Geschwindigkeit & Slotbreite: 16 GT/sx 16 Bahnen

• Controller: Intel Ethernet-Controller E810 E810-CAM2

Paketspezifikationen

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

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit It

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Ger Litewarteschlangen für virtuelle Maschinen (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-f [hig: 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
- Anwendungsger Dtewarteschlangen (ADQ)
- PCI-Express (PCIe) 4.0 x16
- Dynamische Ger Depersonalisierung (DDP)
- Ethernet-Port-Konfigurationstool (EPCT)
- Unterstützt sowohl RDMA iWARP als auch RoCEv2

Weitere Spezifikationen des E810-CQDA2 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192558/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2/specifications.html

<u>Jetzt kaufen</u>