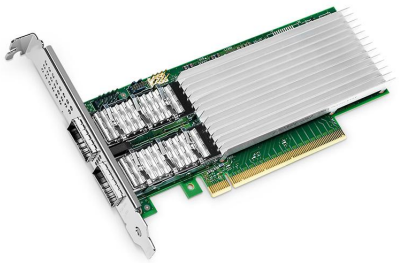
Intel E810CQDA2G2P5 Datenblatt



Intel E810CQDA2G2P5 100-GB-Dual-Port-PCI-Express-4.0-x16-Ethernet-Netzwerkadapter

E810CQDA2G2P5

E810-CQDA2-Adapter unterstützen eine breite Palette von Systemkonfigurationen, um Kundenanforderungen und Workload-Anforderungen zu erfüllen. Die vielen verfügbaren Port- und Geschwindigkeitskombinationen vereinfachen die Validierung und Bereitstellung. Mit EPCT k nnen diese Adapter so programmiert werden, dass sie wie viele verschiedene physische Netzwerkadapter mit einem maximalen Durchsatz von 100 Gbit/s fungieren.

Essentielles

- Produktsammlung: 100 GbE Intel® Ethernet-Netzwerkadapter E810
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q3'20
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer, Glasfaser
- Verkabelungstyp: QSFP28-Ports – DAC, Optik und AOCs
- Halterungsh he: Niedriges Profil und volle H he

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual

- Datenrate pro Port: 100/50/25/10 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit t (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 16 GT/s x 16 Spuren
- Controller: Intel Ethernet-Controller E810

Paketspezifikationen

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

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit t

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Ger tewarteschlangen 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

Weitere Informationen zu diesem Intel E810CQDA2G2P5 finden Sie auf der Intel-Website:

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

Jetzt kaufen