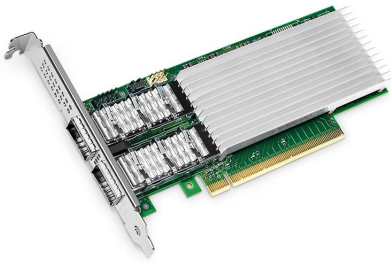


Intel E810CQDA2G2P5 Gegevensblad



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

E810CQDA2G2P5

E810-CQDA2-adapters ondersteunen een breed scala aan systeemconfiguraties om te voldoen aan de behoeften van de klant en de werklustvereisten. De vele beschikbare poort- en snelheidscombinaties vereenvoudigen validatie en implementatie. Met behulp van EPCT kunnen deze adapters worden geprogrammeerd om net zoveel verschillende fysieke netwerkadapters te gebruiken, met een maximale doorvoer van 100 Gbps.

Basisbenodigdheden

- Productcollectie: 100GbE Intel® Ethernet-netwerkadapter E810
- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q3'20
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper, glasvezel
- Type bekabeling: QSFP28-poorten - DAC, optica en AOC's
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte

Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: dubbel

- Gegevenssnelheid per poort: 100/50/25/10GbE
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid & slotbreedte: 16 GT/s x16 rijstroken
- Besturing: Intel Ethernet-controller E810

Pakket specificaties

- Type systeeminterface: PCIe 4.0 (16 GT/s)

Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit

- On-chip QoS en verkeersbeheer: Ja
- Flexibele poortpartitionering: Ja
- Apparaatwachtrijen voor virtuele machines (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-compatibel: Ja

Geavanceerde technologie

- iWARP/RDMA: Ja
- RoCEv2/RDMA: Ja
- Intel® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja
- Opslag via Ethernet: iSCSI, NFS

Ga voor meer informatie over deze Intel E810CQDA2G2P5 naar de Intel-website:

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

