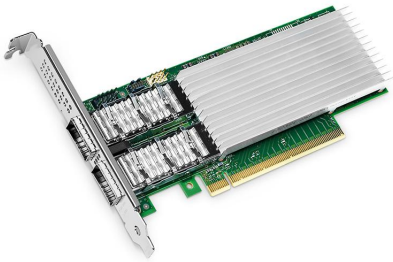


Intel E810CQDA2G2P5 Datablad



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

E810CQDA2G2P5

E810-CQDA2-adapterar stöder ett brett utbud av systemkonfigurationer för att möta kundernas behov och krav på arbetsbelastning. De många tillgängliga port- och hastighetskombinationerna förenklar validering och driftsättning. Med hjälp av EPCT kan dessa adapterar programmeras att fungera som många olika fysiska nätverkskort, med en maximal genomströmning på 100 Gbps.

Essentials

- Produktsamling: 100 GbE Intel® Ethernet-nätverksadapter E810
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q3'20
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar, Fiber
- Kabeltyp: QSFP28-portar - DAC, optik och AOC
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd

Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dubbel
- Datahastighet per port: 100/50/25/10 GbE

- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 16 GT/s x16 banor
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller E810

Paketspecifikationer

- Systemgränssnittstyp: PCIe 4.0 (16 GT/s)

Intel® virtualiseringsteknik för anslutning

- On-chip QoS och trafikhantering: Ja
- Flexibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV Kapabel: Ja

Avancerad teknik

- iWARP/RDMA: Ja
- RoCEv2/RDMA: Ja
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer information om denna Intel E810CQDA2G2P5, besök Intels webbplats:

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

[Köp nu](#)