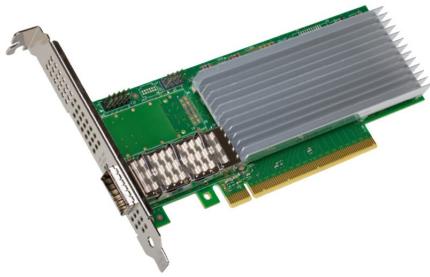


Intel E810-CQDA1 Datablad



Intel E810 100GbE Single QSFP28-port Ethernet-nätverksadapter

E810-CQDA1

Förbättra applikationseffektivitet och nätverksprestanda med innovativa och mångsidiga funktioner som optimerar högpresterande serverarbetsbelastningar som NFV, lagring, HPC-AI och hybridmoln. E810-CQDA1- och E810-CQDA2-adaptrarna 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.

Essentials

- Produkt P/N: E810-CQDA1
- Produktsamling: Nätverksadapter i 800-serien (upp till 100 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q4'20
- Vertikalt segment: Server
- Kabeltyp: QSFP28-port - [DAC](#) , [optik](#) och AOC
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Produktbeställningskod: E810CQDA1, E810CQDA1BLK
- Mått: 167 mm x 69 mm
- RoHS-kompatibel: Produkten är kompatibel med EU RoHS-direktiv 2 2011/65/EU (direktiv 2011/65/EU) och dess tillägg (t.ex. 2015/863/EU)

Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Enkel
- Datahastighet per port: 100/50/25/10/1 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 16 GT/sx 16 banor
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller E810 E810-CAM1

Paketspecifikationer

- Systemgränssnittstyp: PCIe 4.0 x16(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

Nyckelfunktioner

- Single och Dual-Port QSFP28
- Application Device Queue (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- Dynamic Device Personalization (DDP)
- Ethernet Port Configuration Tool (EPCT)
- Stöder både RDMA iWARP och RoCEv2

För mer specifikationer för Intel E810-CQDA1, besök Intels webbplats nedan.

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

[Köp nu](#)