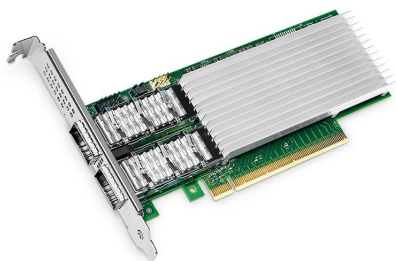


Intel E810CQDA2G2P5 Foglio dati



Scheda di rete Ethernet Intel E810CQDA2G2P5 da 100 GB a due porte PCI Express 4.0 x16 Ethernet

E810CQDA2G2P5

Gli adattatori E810-CQDA2 supportano un'ampia gamma di configurazioni di sistema per soddisfare le esigenze dei clienti e i requisiti del carico di lavoro. Le numerose combinazioni di porte e velocità disponibili semplificano la convalida e l'implementazione. Utilizzando EPCT, questi adattatori possono essere programmati per funzionare come molti adattatori di rete fisici diversi, con un throughput massimo di 100 Gbps.

Essenziali

- Raccolta di prodotti: Scheda di rete Ethernet Intel® 100GbE E810
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q3'20
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame, fibra
- Tipo di cablaggio: porte QSFP28 - DAC, ottica e AOC
- Altezza della staffa: profilo basso e altezza completa

Specifiche di rete

- Configurazione porta: doppia

- Velocità dati per porta: 100/50/25/10 GbE
- Tecnologia Intel® Virtualization per la connettività (VT-c): Sì
- Velocità e larghezza slot: 16 GT/s x16 corsie
- Controller: controller Ethernet Intel E810

Specifiche del pacchetto

- Tipo di interfaccia di sistema: PCIe 4.0 (16 GT/s)

Tecnologia di virtualizzazione Intel® per la connettività

- QoS e gestione del traffico su chip: sì
- Partizionamento flessibile delle porte: sì
- Code di dispositivi per macchine virtuali (VMDq): sì
- Compatibile PCI-SIG* SR-IOV: sì

Tecnologie avanzate

- iWARP/RDMA: Sì
- RoCEv2/RDMA: Sì
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì
- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, NFS

Per ulteriori informazioni su questo Intel E810CQDA2G2P5, visitare il sito Web di Intel:

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

[Acquista ora](#)