

Intel E810XXVDA2OCPV3 Foglio dati



Adattatore di rete Ethernet Intel OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

Le schede di rete Intel Ethernet serie 800 migliorano l'efficienza delle applicazioni e le prestazioni di rete con funzionalità innovative e versatili. Con due porte SFP28 da 25 GbE e ottimizzazioni delle prestazioni chiave, l'E810-XXVDA2 per OCP 3.0 supporta soluzioni tra Cloud, Enterprise e Communications.

La specifica OCP NIC 3.0 definisce un design standardizzato per una nuova generazione di schede di rete. Fattori di forma semplici e immediati, chiari requisiti di gestibilità e una migliore facilità di manutenzione aiutano a semplificare l'implementazione delle funzionalità attuali ed emergenti.

Essenziali

Raccolta di prodotti: Scheda di rete Ethernet Intel® 25GbE E810

- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q3'20
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: porte SFP28 - DAC, ottiche e AOC

- Altezza staffa: OCP 3.0

Specifiche di rete

- Configurazione porta: doppia
- Velocità dati per porta: 25/10/1GbE
- Tecnologia Intel® Virtualization per la connettività (VT-c): Sì
- Velocità e larghezza slot: 16 GT/s x8 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 E810XXVDA2OCPV3, visitare il sito Web di Intel:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184815/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2-for-ocp-3-0.html>

[Acquista ora](#)