

Intel E810-XXVDA4 Foglio dati



Adattatore di rete Ethernet Intel E810 25GbE Quad SFP28 porte

E810-XXVDA4

Le schede di rete Intel® Ethernet serie 800 migliorano l'efficienza delle applicazioni e le prestazioni di rete con funzionalità innovative e versatili. Con la sua elevata densità di porte 10/25GbE, l'adattatore E810-XXVDA4 è progettato per ottimizzare i carichi di lavoro di sistema ad alte prestazioni per il cloud e le comunicazioni.

[Intel Ethernet Optics](#) e Active Optic Cables (AOC) supportano più configurazioni e sono completamente compatibili con l'adattatore di rete Ethernet Intel E810-XXVDA4.

Essenziali

- Codice prodotto: E810-XXVDA4
- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 800 (fino a 100 GbE)
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q3'20
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: porte SFP28 - DAC, ottiche e AOC

- Altezza staffa: altezza completa
- Codice ordine prodotto: E810XXVDA4, E810XXVDA4BLK
- Dimensioni: 6,58 pollici x 4,37 pollici (167 mm x 111 mm)
- Conformità RoHS: il prodotto è conforme alla Direttiva UE RoHS 2 2011/65/UE (Direttiva 2011/65/UE) e relativi emendamenti (ad es. 2015/863/UE)

Specifiche di rete

- Configurazione porta: Quad
- Velocità dati per porta: 25/10/1GbE
- 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

Caratteristiche principali

- Quad porta SFP28
- Personalizzazione dinamica dei dispositivi (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0x16
- Supporta sia RDMA iWARP che RoCEv2
- Code dispositivo applicazione (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

Per ulteriori specifiche di E810-XXVDA4 , visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192560/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda4/specifications.html>

[Acquista ora](#)