

Intel XXV710-DA1 Foglio dati



Scheda di rete Ethernet Intel XXV710 25GbE singola porta SFP28

XXV710-DA1

L'adattatore di rete Ethernet Intel XXV710 offre prestazioni eccellenti per la connettività 25GbE retrocompatibile con 1/10GbE, semplificando la migrazione a velocità più elevate.

La scheda di rete Ethernet Intel XXV710 fa parte delle schede di rete della serie Intel Ethernet 700. Gli adattatori sono la base per la connettività del server, fornendo un'ampia interoperabilità, ottimizzazioni delle prestazioni critiche e una maggiore agilità per le soluzioni di comunicazione, cloud e rete IT aziendale.

La serie Intel Ethernet 700 offre prestazioni di rete su un'ampia gamma di velocità delle porte di rete grazie a offload intelligenti, elaborazione sofisticata dei pacchetti e driver open source di qualità.

Essenziali

- Codice prodotto: XXV710-DA1

- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 700 (fino a 40 GbE)
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q1'17
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: Cablaggio biassiale SFP28 Direct Attach fino a 5 m / Sono supportate anche le ottiche [SFP28 SR e LR](#)
- Altezza della staffa: profilo basso e altezza completa
- Codice ordine prodotto: XXV710DA1, XXV710DA1BLK
- Dimensioni: 167 mm x 69 mm

Specifiche di rete

- Configurazione porta: singola
- Velocità dati per porta: 25/10/1GbE
- Tecnologia Intel® Virtualization per la connettività (VT-c): Sì
- Velocità e larghezza slot: 8,0 GT/s, x8 corsie
- Controller: controller Ethernet Intel XL710-BM2

Specifiche del pacchetto

- Tipo di interfaccia di sistema: PCIe 3.0 (8.0 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: No
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì
- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, NFS

Per ulteriori specifiche di XXV710-DA1, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95261/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da1/specifications.html>

[Acquista ora](#)