

Intel X710-T4 Foglio dati



Scheda di rete convergente Ethernet Intel X710 10GbE Quad RJ45

X710-T4

La migrazione a 10GbE è notevolmente semplificata grazie alla retrocompatibilità per l'infrastruttura di rete esistente. La negoziazione automatica tra 100 Mb/s, 1 GbE e 10 GbE fornisce la retrocompatibilità necessaria che la maggior parte dei clienti richiede per una transizione fluida e una migrazione semplice a 10 GbE. Gli switch 10GBASE-T possono ora essere aggiunti in modo economico in qualsiasi momento per sfruttare tutti i vantaggi del 10GbE.

10GBASE-T è l'interfaccia 10GbE più semplice e versatile che può essere implementata ovunque nel data center. La sua portata flessibile da 1 metro a 100 metri supporta le più recenti architetture di rete, tra cui Top of Rack (ToR), Middle of Row (MoR) e End of Row (EoR).

Le schede di rete Intel® Ethernet serie 700 sono la base per la connettività dei server, fornendo un'ampia interoperabilità, ottimizzazioni delle prestazioni critiche e una maggiore agilità per le soluzioni di comunicazione, cloud e reti IT aziendali.

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

Essenziali

- Codice prodotto: X710-T4
- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 700 (fino a 40 GbE)
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q4'16
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: RJ45 Categoria 6 fino a 55 m; Categoria 6A fino a 100m
- Altezza della staffa: profilo basso e altezza completa
- Dimensioni fisiche: 167 mm x 69 mm
- Codice ordine prodotto: X710T4, X710T4BLK

Specifiche di rete

- Configurazione porta: Quad
- Velocità dati per porta: 10 GbE/1 GbE/100 Mb
- Tecnologia Intel® Virtualization per la connettività (VT-c): Sì
- Velocità e larghezza slot: 8,0 GT/s, x8 corsie
- Controller: Controller Ethernet Intel® XL710

Specifiche del pacchetto

- Tipo di interfaccia di sistema: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Larghezza bus: PCIe x8

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 X710-T4, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html>

[Acquista ora](#)