

Intel X710-DA4 Foglio dati



Scheda di rete convergente Ethernet Intel X710 10GbE Quad SFP+ Port X710DA4G2P5

X710-DA4

L'adattatore di rete convergente Ethernet Intel X710 soddisfa le esigenti esigenze di un data center agile fornendo funzionalità senza pari per la virtualizzazione di server e rete, flessibilità per reti LAN e SAN e prestazioni affidabili comprovate.

Gli adattatori 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-DA4

- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 700 (fino a 40 GbE)
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q4'14
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: SFP+ Cablaggio biassiale ad attacco diretto fino a 10 m
- Altezza staffa: altezza completa
- Dimensioni fisiche:
 - X710-DA4 Altezza totale: 167 mm x 111 mm
 - X710-DA4 Profilo basso: 167 mm x 69 mm
- Codice ordine prodotto: X710DA4, X710DA4G2P5

Specifiche di rete

- Configurazione porta: Quad
- Velocità dati per porta: 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 X710-BM2

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
- Gestione dell'alimentazione Ethernet Intel®: sì
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì
- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, NFS

Per ulteriori specifiche di X710-DA4, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83965/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da4/specifications.html>

[Acquista ora](#)