

Intel X710-DA2-OCP2 Foglio dati



Adattatore di rete per server Ethernet Intel X710 10GbE a doppia porta SFP+ per OCP 2.0

X710-DA2-OCP2

Intel® Ethernet Server Adapter X710-DA2 per OCP fa parte delle schede di rete Intel® Ethernet serie 700. Questi 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 tramite offload intelligenti, sofisticata elaborazione dei pacchetti e driver open source di qualità.

Essenziali

- Codice prodotto: X710-DA2-OCP2
- 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: fattore di forma OCP (Mezz 2.0 Type 1 e Type 2 Design Spec)

- Dimensioni fisiche: fattore di forma OCP v2.0 standard, tipo 1 e tipo 2
- Codice ordine prodotto: X710DA2OCP2

Specifiche di rete

- Configurazione porta: doppia
- 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)
- Fattore di forma della scheda: OCP

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-DA2-OCP2, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[Acquista ora](#)