

# Intel XL710-QDA1 Foglio dati



Scheda di rete convergente Ethernet Intel XL710 40GbE singola porta QSFP+

XL710-QDA1

L'adattatore di rete convergente Ethernet Intel XL710 offre 40 GbE a porta singola e doppia ed è retrocompatibile con 10 GbE.

L'XL710 fa parte degli adattatori 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 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

- Nome prodotto: XL710-QDA1

- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 700 (fino a 40 GbE)
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q3'14
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: QSFP+ Cablaggio biassiale ad attacco diretto fino a 10 m
- Altezza della staffa: profilo basso e altezza completa
- Codice ordine prodotto: XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Dimensioni: 167 mm x 69 mm

#### Specifiche di rete

- Configurazione porta: singola
- Velocità dati per porta: 40/10 GbE
- 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)

#### 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
- RoCEv2/RDMA: No
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì
- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, NFS

Per ulteriori specifiche di XL710-QDA1, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83966/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda1/specifications.html>

[Acquista ora](#)