

Intel XL710-QDA2 Datablad



Intel XL710 40GbE Dual QSFP+ port Ethernet konvergeret netværksadapter

XL710-QDA2

Intel Ethernet Converged Network Adapter XL710 tilbyder både single og dual port 40GbE og er bagudkompatibel 10GbE.

XL710 er en del af Intel Ethernet 700-seriens netværksadapters. Disse adapters er grundlaget for serverforbindelse, der giver bred interoperabilitet, kritiske ydeevneoptimeringer og øget fleksibilitet til kommunikations-, Cloud- og Enterprise IT-netværksløsninger.

Intel Ethernet 700-serien leverer netværksydeevne på tværs af en bred vifte af netværksporthastigheder gennem intelligente aflastninger, sofistikeret pakkebehandling og kvalitets open source-drivere.

Væsentlige

- Produktnavn: XL710-QDA2
- Produktkollektion: 700-seriens netværksadapters (op til 40 GbE)

- Status: Lanceret
- Lanceringsdato: Q4'14
- Lodret segment: Server
- Kabel Medium: Kobber
- Kabeltype: QSFP+ Direct Attach Twinaxial Kabling op til 10m
- Beslagshøjde: Lav profil og fuld højde
- Produktordrekode: XL710QDA2, XL710QDA2BLK
- Mål: 167mm x 69mm

Netværksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dobbelt
- Datahastighed pr. port: 40/10 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighed og slotbredde: 8,0 GT/s, x8 baner
- Controller: Intel® Ethernet Controller XL710

Pakkespecifikationer

- Systemgrænsefladetype: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)

Intel® Virtualization Technology for Connectivity

- On-chip QoS og trafikstyring: Ja
- Fleksibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-kapabel: Ja

Avancerede teknologier

- iWARP/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknologi: Ja

- Intelligente aflastninger: Ja
- Lagring over Ethernet: iSCSI, NFS

For flere specifikationer for XL710-QDA2, besøg venligst Intels hjemmeside nedenfor.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83967/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda2/specifications.html>

[Køb nu](#)