

Intel XL710-QDA1 Gegevensblad



Intel XL710 40GbE enkele QSFP+ poort Ethernet geconvergeerde netwerkadapter

XL710-QDA1

De Intel Ethernet Converged Network Adapter XL710 biedt zowel enkele als dubbele poort 40GbE en is achterwaarts compatibel 10GbE.

De XL710 maakt deel uit van de Intel Ethernet 700-serie netwerkadapters. Deze adapters vormen de basis voor serverconnectiviteit en bieden brede interoperabiliteit, kritieke prestatie-optimalisaties en verhoogde flexibiliteit voor communicatie-, Cloud- en Enterprise IT-netwerkoplossingen.

De Intel Ethernet 700-serie levert netwerkprestaties over een breed scala aan netwerkpoortsnelheden door middel van intelligente offloads, geavanceerde pakketverwerking en hoogwaardige open source-stuurprogramma's.

Basisbenodigheden

- Productnaam: XL710-QDA1

- Productcollectie: 700-serie netwerkadapters (tot 40GbE)
- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q3'14
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: QSFP+ Direct Attach Twinaxial bekabeling tot 10m
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte
- Productbestelcode: XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Afmeting: 167 mm x 69 mm

Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: enkelvoudig
- Gegevenssnelheid per poort: 40/10GbE
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid en slotbreedte: 8,0 GT/s, x8 rijstroken
- Controller: Intel® Ethernet-controller XL710

Pakket specificaties

- Type systeeminterface: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)

Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit

- On-chip QoS en verkeersbeheer: Ja
- Flexibele poortpartitionering: Ja
- Apparaatwachtrijen voor virtuele machines (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-compatibel: Ja

Geavanceerde technologie

- iWARP/RDMA: Nee
- RoCEv2/RDMA: Nee
- Intel® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja
- Opslag via Ethernet: iSCSI, NFS

Ga voor meer specificaties van XL710-QDA1 naar de onderstaande Intel-website.

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

[Koop nu](#)