

# Intel XL710-QDA1 Datablad



## Intel XL710 40GbE enkel QSFP+ port Ethernet konvergerad nätverksadapter

### XL710-QDA1

Intel Ethernet Converged Network Adapter XL710 erbjuder både enkel- och dubbelport 40GbE och är bakåtkompatibel 10GbE.

XL710 är en del av Intel Ethernet 700 Series Network Adapters. Dessa adapterar är grunden för serveranslutning, ger bred interoperabilitet, kritiska prestandaoptimeringar och ökad smidighet för kommunikations-, Cloud- och Enterprise IT-nätverkslösningar.

Intel Ethernet 700-serien levererar nätverksprestanda över ett brett utbud av nätverksprestanda genom intelligenta avlastningar, sofistikerad paketbearbetning och högkvalitativa drivrutiner med öppen källkod.

### Essentials

- Produktnamn: XL710-QDA1
- Produktkollektion: Nätverksadapterar i 700-serien (upp till 40 GbE)
- Status: Lanserad

- Lanseringsdatum: Q3'14
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: QSFP+ Direct Attach Twinaxial Kablar upp till 10m
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Produktorderkod: XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Mått: 167mm x 69mm

### **Nätverksspecifikationer**

- Portkonfiguration: Enkel
- Datahastighet per port: 40/10GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 8,0 GT/s, x8 banor
- Styrenhet: Intel® Ethernet Controller XL710

### **Paketspecifikationer**

- Systemgränssnittstyp: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)

### **Intel® virtualiseringsteknik för anslutning**

- On-chip QoS och trafikhantering: Ja
- Flexibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG\* SR-IOV Kapabel: Ja

### **Avancerad teknik**

- iWARP/RDMA: Nej
- RoCEv2/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer specifikationer för XL710-QDA1, besök Intels webbplats nedan.

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

[Köp nu](#)