

Intel X710-DA4 Gegevensblad



Intel X710 10GbE Quad SFP+ poort Ethernet geconvergeerde netwerkadapter X710DA4G2P5

X710-DA4

De Intel Ethernet Converged Network Adapter X710 komt tegemoet aan de veeleisende behoeften van een flexibel datacenter door ongeëvenaarde functies te bieden voor zowel server- als netwerkvirtualisatie, flexibiliteit voor LAN- en SAN-netwerken en bewezen betrouwbare prestaties.

De netwerkadapters uit de Intel Ethernet 700-serie vormen de basis voor serverconnectiviteit en bieden brede interoperabiliteit, kritieke prestatie-optimalisaties en grotere 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.

Basisbenodigdheden

- Product-P/N: X710-DA4

- Productcollectie: 700-serie netwerkadapters (tot 40GbE)
- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q4'14
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: SFP+ Direct aangesloten twinaxiale bekabeling tot 10 m
- Beugelhoogte: volledige hoogte
- Fysieke afmetingen:
 - X710-DA4 Volledige hoogte: 167 mm x 111 mm
 - X710-DA4 Laag profiel: 167 mm x 69 mm
- Productbestelcode: X710DA4, X710DA4G2P5

Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: Quad
- Gegevenssnelheid per poort: 10/1GbE
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid en slotbreedte: 8,0 GT/s, x8 rijstroken
- Besturing: Intel Ethernet-controller X710-BM2

Pakket specificaties

- Type systeeminterface: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Busbreedte: PCIe x8

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
- Intel® Ethernet Power Management: Ja
- Intel® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja
- Opslag via Ethernet: iSCSI, NFS

Ga voor meer specificaties van de X710-DA4 naar de onderstaande Intel-website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83965/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da4/specifications.html>

[Koop nu](#)