

# Intel X710-DA2 Datenblatt



Intel X710 10-GbE-Ethernet-Converged-Netzwerkadapter mit zwei SFP+-Ports

X710-DA2

Der Intel Ethernet Converged Network Adapter X710 erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen eines agilen Rechenzentrums, indem er unübertroffene Funktionen für Server- und Netzwerkvirtualisierung, Flexibilität für LAN- und SAN-Netzwerke und bewährte zuverlässige Leistung bietet.

Die Netzwerkadapter der Intel Ethernet 700-Serie bilden die Grundlage für Serverkonnektivität und bieten umfassende Interoperabilität, entscheidende Leistungsoptimierungen und erhöhte Agilität für Kommunikations-, Cloud- und Unternehmens-IT-Netzwerkumgebungen.

Die Intel Ethernet 700-Serie bietet Netzwerkleistung über eine breite Palette von Netzwerk-Port-Geschwindigkeiten durch intelligente Offloads, ausgefeilte Paketverarbeitung und hochwertige Open-Source-Treiber.

Essentielles

- Produkt-Teilenummer: X710-DA2

- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 700 (bis zu 40 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q4'14
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: SFP+ Direct Attached Twinaxial-Verkabelung bis zu 10 m
- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- Abmessungen: 167 mm x 69 mm
  
- Produktbestellcode: X710DA2

## Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual
- Datenrate pro Port: 10/1 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 8,0 GT/s, x8 Lanes
- Controller: Intel Ethernet-Controller X710-BM2

## Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Busbreite: PCIe x8

## Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Gerüstwarteschlangen für virtuelle Maschinen (VMDq): Ja
- PCI-SIG\* SR-IOV-fähig: Ja

## Fortgeschrittene Technologien

- iWARP/RDMA: Nein
- Intel® Ethernet-Energieverwaltung: Ja
- Intel® Data Direct I/O-Technik: Ja
- Intelligente Auslagerungen: Ja
- Speicherung über Ethernet: iSCSI, NFS

Weitere technische Daten des X710-DA2 finden Sie unten auf der Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83964/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da2/specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)