

# Intel X710-T4 Datablad



## Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet konvergerad nätverksadapter

### X710-T4

Migrering till 10 GbE förenklas dramatiskt med bakåtkompatibilitet för befintlig nätverksinfrastruktur. Autoförhandling mellan 100Mb/s, 1GbE och 10GbE ger den nödvändiga bakåtkompatibilitet som de flesta kunder kräver för en smidig övergång och enkel migrering till 10GbE. 10GBASE-T-switchar kan nu läggas till överkomligt när som helst för att uppleva alla fördelar med 10GbE.

10GBASE-T är det enklaste och mest mångsidiga 10GbE-gränssnittet som kan distribueras var som helst i datacentret. Dess flexibla räckvidd från 1 meter till 100 meter stöder de senaste nätverksarkitekturerna inklusive Top of Rack (ToR), Middle of Row (MoR) och End of Row (EoR).

Intel® Ethernet 700-seriens nätverksadapterar är grunden för serveranslutning och ger bred interoperabilitet, kritiska prestandaoptimeringar och ökad smidighet för kommunikations-, moln- och IT-nätverkslösningar för företag.

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

## Essentials

- Produkt P/N: X710-T4
- Produktkollektion: Nätverksadapter i 700-serien (upp till 40 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q4'16
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: RJ45 Kategori 6 upp till 55m; Kategori 6A upp till 100m
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Fysiska mått: 167 mm x 69 mm
- Produktorderkod: X710T4, X710T4BLK

## Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Quad
- Datahastighet per port: 10GbE/1GbE/100Mb
- 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)
- Bussbredd: PCIe x8

## 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
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer specifikationer för X710-T4, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html>

[Köp nu](#)