

# Intel X710-T4L Datablad



## Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet nätverksadapter

### X710-T4L

Förenkla teknikövergångar med Intel® Ethernet-nätverksadaptern X710-T2L och X710-T4L. Autoförhandling mellan porthastigheter ger maximal flexibilitet i 10GBASE-T-konfigurationer med dubbla och fyrkantiga portar. Dessa lågströmsadapterar stöder även Energy Efficient Ethernet för att effektivt minska strömförbrukningen under perioder med låg dataaktivitet.

X710-T2L och X710-T4L är en del av Intel® Ethernet 700-serien, grunden för serveranslutning; tillhandahåller bred interoperabilitet, kritiska prestandaoptimeringar och ökad smidighet för kommunikations-, moln- och IT-nätverklösningar för företag.

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

### Essentials

- Produkt P/N: X710-T4L
- Produktkollektion: Nätverksadapterar i 700-serien (upp till 40 GbE)

- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q3'20
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: RJ45 Kategori 6, Kategori 6A, Kategori 5e upp till 100m
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Fysiska mått: 167 mm x 69 mm
- Produktorderkod: X710T4L, X710T4LBLK

### **Nätverksspecifikationer**

- Portkonfiguration: Quad
- Datahastighet per port: 10GbE/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 8,0 GT/s, x8 banor
- Styrenhet: Intel® Ethernet Controller X710-TM4

### **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-T4L, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189464/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l/specifications.html>

[Köp nu](#)