

Intel X710-T4L Datablad



Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet-netværksadapter

X710-T4L

Forenkler teknologiovergange med Intel® Ethernet-netværksadapteren X710-T2L og X710-T4L. Autoforhandling mellem porthastigheder giver maksimal fleksibilitet i dobbelt- og quad-port 10GBASE-T-konfigurationer. Disse strømbesparende adaptere understøtter også Energy Efficient Ethernet for effektivt at reducere strømforbruget i perioder med lav dataaktivitet.

X710-T2L og X710-T4L er en del af Intel® Ethernet 700-serien, grundlaget for serverforbindelse; leverer bred interoperabilitet, kritiske ydeevneoptimeringer og øget fleksibilitet til kommunikations-, cloud- og virksomheds-it-netværksløsninger.

Intel Ethernet 700-serien leverer netværksydeevne på tværs af en bred vifte af netværksporthastigheder gennem intelligente aflastninger, sofistikeret pakkebehandling og kvalitets open source-drivere.

Væsentlige

- Produkt P/N: X710-T4L
- Produktkollektion: 700-seriens netværksadapters (op til 40 GbE)
- Status: Lanceret
- Lanceringsdato: Q3'20
- Lodret segment: Server
- Kabel Medium: Kobber
- Kabeltype: RJ45 Kategori 6, Kategori 6A, Kategori 5e op til 100m
- Beslagshøjde: Lav profil og fuld højde
- Fysiske mål: 167 mm x 69 mm
- Produktordrekode: X710T4L, X710T4LBLK

Netværksspecifikationer

- Portkonfiguration: Quad
- Datahastighed pr. port: 10GbE/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighed og slotbredde: 8,0 GT/s, x8 baner
- Controller: Intel® Ethernet Controller X710-TM4

Pakkespecifikationer

- Systemgrænsefladetype: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Busbredde: PCIe x8

Intel® Virtualization Technology for Connectivity

- On-chip QoS og trafikstyring: Ja
- Fleksibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-kapabel: Ja

Avancerede teknologier

- iWARP/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknologi: Ja
- Intelligente aflastninger: Ja
- Lagring over Ethernet: iSCSI, NFS

For flere specifikationer af X710-T4L, besøg venligst Intels hjemmeside nedenfor.

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

[Køb nu](#)