

Intel X710-T4L Gegevensblad



Intel X710 10GbE Quad RJ45-poort Ethernet-netwerkadapter

X710-T4L

Vereenvoudig de overgang van technologie met de Intel® Ethernet-netwerkadapter X710-T2L en X710-T4L.

Autonegotiation tussen poortsnelheden biedt maximale flexibiliteit in dual- en quad-port 10GBASE-T-configuraties.

Deze low-power adapters ondersteunen ook Energy Efficient Ethernet om het stroomverbruik efficiënt te verminderen tijdens perioden met weinig data-activiteit.

De X710-T2L en X710-T4L maken deel uit van de Intel® Ethernet 700-serie, de basis voor serverconnectiviteit; het bieden van brede interoperabiliteit, kritieke prestatie-optimalisaties en verhoogde 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.

Basisbenodigheden

- Product-P/N: X710-T4L
- Productcollectie: 700-serie netwerkadapters (tot 40GbE)
- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q3'20
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: RJ45 Categorie 6, Categorie 6A, Categorie 5e tot 100m
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte
- Fysieke afmetingen: 167 mm x 69 mm
- Productbestelcode: X710T4L, X710T4LBLK

Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: Quad
- Gegevenssnelheid per poort: 10GbE/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid en slotbreedte: 8,0 GT/s, x8 rijstroken
- Controller: Intel® Ethernet-controller X710-TM4

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

Ga voor meer specificaties van de X710-T4L naar de onderstaande Intel-website.

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

[Koop nu](#)