Intel X710-T2L Datenblatt

Intel X710 10-GbE-Dual-RJ45-Port-Ethernet-Netzwerkadapter

X710-T2L

Vereinfachen Sie den Technologiewechsel mit dem Intel® Ethernet-Netzwerkadapter X710-T2L und X710-T4L. Autonegotiation zwischen Portgeschwindigkeiten bietet maximale Flexibilit□t in Dual- und Quad-Port-10GBASE-T-Konfigurationen. Diese Low-Power-Adapter unterstützen auch Energy Efficient Ethernet, um den Stromverbrauch in Zeiten geringer Datenaktivit□t effizient zu reduzieren.

Der X710-T2L und der X710-T4L sind Teil der Intel® Ethernet 700-Serie, der Grundlage für Serverkonnektivit□t; Bereitstellung umfassender Interoperabilit□t, wichtiger Leistungsoptimierungen und erh□hter Agilit□t für Kommunikations-, Cloud- und Unternehmens-IT-Netzwerkl□sungen.

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-T2L
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 700 (bis zu 40 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q3'19
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: RJ45 Kategorie 6, Kategorie 6A, Kategorie 5e bis zu 100 m
- Halterungsh he: Niedriges Profil und volle H he
- Abmessungen: 167 mm x 69 mm
- Produktbestellcode: X710T2L, X710T2LBLK, X710T2LG1P5

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual
- Datenrate pro Port: 10 GbE/5 GbE/2,5 GbE/1 GbE/100 Mb
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit t (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 8,0 GT/s, x8 Lanes
- Controller: Intel® Ethernet-Controller X710-AT2

Paketspezifikationen

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

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit t

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Ger tewarteschlangen für virtuelle Maschinen (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-f hig: Ja

Fortgeschrittene Technologien

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

Weitere technische Daten des X710-T2L finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189463/intel-ethernet-network-adapter-x710t2l/specifications.html

Jetzt kaufen