Intel X710-DA4 Datenblatt

Intel X710 10 GbE Quad SFP+ Port Ethernet Converged Network Adapter X710DA4G2P5

X710-DA4

Der Intel Ethernet Converged Network Adapter X710 erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen eines agilen Rechenzentrums, indem er unübertroffene Funktionen für Server- und Netzwerkvirtualisierung, Flexibilit□t für LAN- und SAN-Netzwerke und bew□hrte zuverl□ssige Leistung bietet.

Die Netzwerkadapter der Intel Ethernet 700-Serie bilden die Grundlage für Serverkonnektivit□t und bieten umfassende Interoperabilit□t, entscheidende Leistungsoptimierungen und erh□hte 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-DA4

- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 700 (bis zu 40 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q4'14
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: SFP+ Direct Attached Twinaxial-Verkabelung bis zu 10 m
- Halterungsh he: Volle H he
- Abmessungen:
    - X710-DA4 Volle H he: 167 mm x 111 mm
    - X710-DA4 Niedriges Profil: 167 mm x 69 mm
- Produktbestellcode: X710DA4, X710DA4G2P5

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Quad
- Datenrate pro Port: 10/1 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit t (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 8,0 GT/s, x8 Lanes
- Controller: Intel Ethernet-Controller X710-BM2

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

Weitere technische Daten des X710-DA4 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83965/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da4/specifications.html

Jetzt kaufen