

Intel XXV710-DA2 Datenblatt



Intel XXV710 25 GbE Ethernet-Netzwerkadapter mit zwei SFP28-Ports

XXV710-DA2

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter XXV710 bietet hervorragende Leistung für 25-GbE-Konnektivität, die abwärtskompatibel zu 1/10 GbE ist, was die Migration zu höheren Geschwindigkeiten erleichtert.

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter XXV710 ist Teil der Netzwerkadapter der Intel Ethernet 700-Reihe. Die Adapter bilden die Grundlage für die Serverkonnektivität und bieten umfassende Interoperabilität, entscheidende Leistungsoptimierungen und erhöhte Agilität für Kommunikations-, Cloud- und Unternehmens-IT-Netzwerklösungen.

Die Intel Ethernet 700-Serie bietet Netzwerkleistung über eine breite Palette von Netzwerk-Port-Geschwindigkeiten durch intelligente Offloads, ausgeklügelte Paketverarbeitung und hochwertige Open-Source-Treiber.

Essentielles

- Produkt-Teilenummer: XXV710-DA2
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 700 (bis zu 40 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q1'17
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer, Glasfaser
- Verkabelungstyp: [SFP28 Direct Attach Twinaxialkabel](#) bis zu 5 m / SFP28 SR- und LR-Optik wird ebenfalls unterstützt
- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- Produktbestellcode: XXV710DA2, XXV710DA2BLK
- Abmessungen: 167 mm x 69 mm

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual
- Datenrate pro Port: 25/10/1 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 8,0 GT/s, x8 Lanes
- Controller: Intel Ethernet-Controller XL710-BM2

Paketspezifikationen

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

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Gerätewarteschlangen für virtuelle Maschinen (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-fähig: Ja

Fortgeschrittene Technologien

- iWARP/RDMA: Nein
- RoCEv2/RDMA: Nein
- Intel® Data Direct I/O-Technik: Ja
- Intelligente Auslagerungen: Ja
- Speicherung über Ethernet: iSCSI, NFS

Weitere technische Daten des XXV710-DA2 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95260/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2/specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)