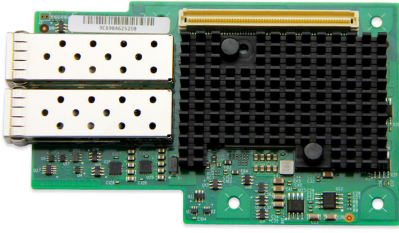


Intel XXV710-DA2-OCP2 Datenblatt



Intel XXV710 25-GbE-Dual-SFP28-Port-Ethernet-Server-Netzwerkadapter für OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

Als Gründungsmitglied des Open Compute Project (OCP) strebt Intel danach, die Anzahl offener Lösungen basierend auf OCP-Spezifikationen zu erhöhen. Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter XXV710 für OCP ist Teil der Intel Ethernet 700-Serie und bietet Portgeschwindigkeiten von 1/10/125 GbE.

Die Netzwerkadapter der Serie 700 bilden die Grundlage für Serverkonnektivität und bieten umfassende Interoperabilität, entscheidende Leistungsoptimierungen und erhöhte Agilität für Kommunikations-, Cloud- und Unternehmens-IT-Netzwerk-Lösungen.

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-OCP2

- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 700 (bis zu 40 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q4'17
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Kabeltyp: SFP28 Direct Attach Twinaxialkabel bis zu 5 m / SFP28 SR-Optik wird ebenfalls unterstützt (NUR erweiterte Temperatur)
- Halterungshöhe: OCP-Formfaktor (Mezz 2.0 Typ 1 und Typ 2 Designspezifikation)
- Produktbestellcode: XXV710DA2OCP2
- Dimension: Standard-OCP v2.0-Formfaktor

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 XXV710

Paketspezifikationen

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

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c)

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Gerüstwarteschlangen 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-OCP2 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)