

# Intel X520-QDA1 Datenblatt



## Intel X520 4x10GbE Single QSFP+ Port Ethernet Converged Network Adapter

### X520-QDA1

#### Essentielles

- Produkt-Teilenummer: X520-QDA1
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 500 (bis zu 10 GbE)
- Startdatum: Q2'14
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: QSFP+ Direct Attach Twin Axial Verkabelung bis zu 10 m
- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- TDP: 20 W
- Produktbestellcode: X520QDA1, X520QDA1G1P5

#### Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Single
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 8,0 GT/s, x 8 Bahnen
- Controller: Intel 82599

#### Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe v3.0 (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
- Intel® Data Direct I/O-Technik: Ja
- Intelligente Auslagerungen: Ja
- Speicherung über Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

### **Informationen zur Handelskonformität**

- ECCN: 5A992C
- CCAT: G135872
- US-HTS: 8517620090

Weitere technische Daten des X520-QDA1 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/68672/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520qda1/specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)