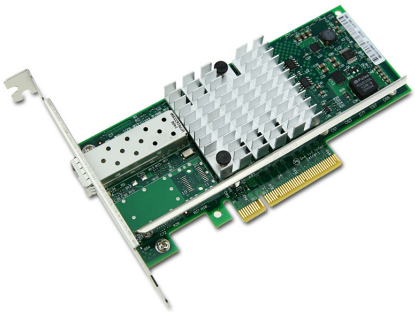
Intel X520-DA1 Datenblatt



Intel X520 10 GbE Single SFP+ Port Ethernet Converged Network Adapter

X520-DA1

Die Netzwerkadapter der Serie 500 sind abw□rtskompatibel mit bestehenden 1000BASE-T-Netzwerken und vereinfachen den □bergang zu 10-Gb-Ethernet, wenn mehr Bandbreite ben□tigt wird. Erh□tlich in PCIe- und OCP-Formfaktoren.

Essentielles

- Produkt-Teilenummer: X520-DA1
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 500 (bis zu 10 GbE)
- Startdatum: Q2'11
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: SFP+ Direct Attach; Twin-Axial-Verkabelung bis 10 m
- Halterungsh□he: Niedriges Profil und volle H□he
- Produktbestellcode: E10G41BTDA, E10G41BTDABLK

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Single

- Datenrate pro Port: 1 GbE / 10 GbE
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivit t (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 5,0 GT/s, x8 Lane
- Controller: Intel 82599

Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)
- Busbreite: PCIe x8 Lane

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 X520-DA1 finden Sie auf der nachstehenden Intel-Website.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/68669/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da1/specifications.html

Jetzt kaufen