

Intel X520-DA2 Datablad



Intel X520 10GbE Dual SFP+ Port Ethernet Konvergeret netværksadapter E10G42BTDA

X520-DA2

Intel® Ethernet-serveradapters X520 Dual- og Single-Port 10 Gigabit SFP+ Ethernet-serveradapters giver ultimativ fleksibilitet og skalerbarhed i virtuelle og unified storage-miljøer.

Intels familie af Intel® Ethernet-serveradapters X520 med SFP+-forbindelse er de mest fleksible og skalerbare Ethernet-adapters til nutidens krævende datacentermiljøer. Datacenternetværk bliver presset til deres grænser. Den eskalerende udrulning af servere med multi-core processorer og krævende applikationer såsom high performance computing (HPC), databaseklynger og video-on-demand driver behovet for 10 Gigabit-forbindelser. Kunder har brug for fleksible og skalerbare I/O-løsninger for at opfylde de strenge krav til at køre missionskritiske applikationer i virtualiserede og unified storage-miljøer. Drevet af Intels tredje generations 10 GbE netværkscontroller, Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet-controlleren, imødekommer X520-serveradapterfamilien de krævende behov i næste generations datacenter ved at levere uovertrufne funktioner til virtualisering, fleksibilitet til LAN- og SAN-netværk og dokumenteret, pålidelig ydeevne.

Væsentlige

- Produkt P/N: X520-DA2

- Produktkollektion: 500-seriens netværksadaptere (op til 10 GbE)
- Lanceringsdato: Q3'09
- Lodret segment: Server
- Kabel Medium: Kobber
- Kabeltype: SFP+ Direct Attach; Dobbelt aksial kabling op til 10 m
- Beslagshøjde: Lav profil og fuld højde
- Produktordrekode: E10G42BTDA, E10G42BTDABLK

Netværksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dobbelt
- Datahastighed pr. port: 1GbE / 10GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighed og slotbredde: 5,0 GT/s, x8 bane
- Controller: Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet-controller

Pakkespecifikationer

- Systemgrænsefladetype: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)
- Busbredde: PCIe x8 bane

Intel® Virtualization Technology for Connectivity

- On-chip QoS og trafikstyring: Ja
- Fleksibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-kapabel: Ja

Avancerede teknologier

- iWARP/RDMA: Nej
- Intel® Ethernet Power Management: Ja
- Intel® Data Direct I/O-teknologi: Ja
- Intelligente aflastninger: Ja
- Lagring over Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

For flere specifikationer for X520-DA2, besøg venligst Intels hjemmeside nedenfor.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39776/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da2/specifications.html>

[Køb nu](#)