

Intel X520-LR1 Datablad



Intel X520 10GbE Single SFP+ LR Ethernet konvergeret netværksadapter E10G41BFLR

X520-LR1

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 Server Adapters X520 med SFP+-tilslutning er de mest fleksible og skalerbare Ethernet-adapters til nutidens krævende datacentermiljøer. Datacenternetværk bliver presset til deres grænser. Den stigende udrulning af servere med multi-core-processorer og krævende applikationer såsom højtydende databehandling (HPC), databaseklynger og video-on-demand driver behovet for 10 Gigabit-forbindelser. Kunder kræver fleksible og skalerbare I/O-løsninger for at opfylde de strenge krav til at køre missionskritiske applikationer i virtualiserede og samlede lagringsmiljøer. Drevet af Intels tredje generations 10 GbE-netværkscontroller, Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet Controller, imødekommer X520-serveradapterfamilien de krævende behov i næste generations datacentre ved at tilbyde uovertrufne funktioner til virtualisering, fleksibilitet til LAN- og SAN-netværk og dokumenteret, pålidelig ydeevne.

Vigtige ting

- Produktets varenummer: X520-LR1, E10G41BFLR

- Produktkollektion: 500-seriens netværksadaptere (op til 10 GbE)
- Lanceringsdato: 3. kvartal 2009
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Fiber
- Kabeltype: SMF op til 10 km
- Beslaghøjde: Lav profil og fuld højde
- Produktordrekode: E10G41BFLR

Netværksspecifikationer

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

Pakkespecifikationer

- Systemgrænsefladetype: PCIe v2.0 (5,0 GT/s)

Intel® virtualiseringsteknologi til forbindelse

- On-chip QoS og trafikstyring: Ja
- Fleksibel portpartitionering: Ja
- Kører til virtuelle maskiner (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-kompatibel: Ja

Avancerede teknologier

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

For flere specifikationer for X520-LR1, besøg venligst Intels hjemmeside nedenfor.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/41164/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520lr1/specifications.html>

[Køb nu](#)