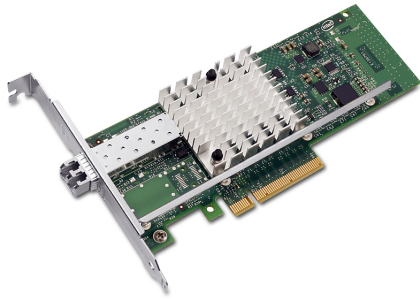


# Intel X520-SR1 Datablad



## Intel X520 10GbE Single SFP+ SR Ethernet Converged Network Adapter

### X520-SR1

Intel® Ethernet-serveradapter X520 Dual- och Single-Port 10 Gigabit SFP+ Ethernet-serveradapter ger ultimata flexibilitet och skalbarhet i virtuella och unified lagringsmiljöer.

Intels familj av Intel® Ethernet-serveradapter X520 med SFP+-anslutning är de mest flexibla och skalbara Ethernet-adaptorna för dagens krävande datacentermiljöer. Datacenternätverk pressas till sina gränser. Den eskalerande distributionen av servrar med flerkärniga processorer och krävande applikationer som högpresterande datoranvändning (HPC), databaskluster och video-on-demand driver behovet av 10 Gigabit-anslutningar. Kunder kräver flexibla och skalbara I/O-lösningar för att möta de rigorösa kraven för att köra verksamhetskritiska applikationer i virtualiserade och enhetliga lagringsmiljöer. Drivs av Intels tredje generationens 10 GbE nätverkskontroller, Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet Controller,

### Essentials

- Produkt P/N: X520-SR1
- Produktsamling: Nätverksadapter i 500-serien (upp till 10 GbE)
- Lanseringsdatum: Q3'09
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Fiber

- Kabeltyp: MMF upp till 300m
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Produktorderkod: E10G41BFSR

## **Nätverksspecifikationer**

- Portkonfiguration: Enkel
- Datahastighet per port: 10/1GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & kortplatsbredd: 5,0 GT/s, x8 fil
- Styrenhet: Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet-styrenhet

## **Paketspecifikationer**

- Systemgränssnittstyp: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)

## **Intel® virtualiseringsteknik för anslutning**

- On-chip QoS och trafikhantering: Ja
- Flexibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG\* SR-IOV Kapabel: Ja

## **Avancerad teknik**

- iWARP/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

För mer specifikationer för X520-SR1, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39773/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520sr1/specifications.html>

[Köp nu](#)