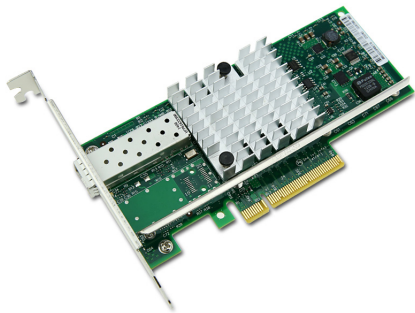


# Intel X520-DA1 Gegevensblad



Intel X520 10GbE enkele SFP+ poort Ethernet geconvergeerde netwerkadapter

X520-DA1

Netwerkadapters uit de 500-serie zijn achterwaarts compatibel met bestaande 1000BASE-T-netwerken, waardoor de overgang naar 10 Gb Ethernet wordt vereenvoudigd wanneer meer bandbreedte nodig is. Verkrijgbaar in zowel PCIe- als OCP-vormfactoren.

## Basisbenodigheden

- Product-P/N: X520-DA1
- Productcollectie: 500-serie netwerkadapters (tot 10GbE)
- Lanceringsdatum: Q2'11
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: SFP+ Direct Attach; Twin Axial bekabeling tot 10 m
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte
- Productbestelcode: E10G41BTDA, E10G41BTDABLK

## Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: enkelvoudig

- Gegevenssnelheid per poort: 1GbE / 10GbE
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid en slotbreedte: 5,0 GT/s, x8 Lane
- Besturing: Intel 82599

#### Pakket specificaties

- Type systeeminterface: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)
- Busbreedte: PCIe x8 baan

#### Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit

- On-chip QoS en verkeersbeheer: Ja
- Flexibele poortpartitionering: Ja
- Apparaatwachtrijen voor virtuele machines (VMDq): Ja
- PCI-SIG\* SR-IOV-compatibel: Ja

#### Geavanceerde technologie

- iWARP/RDMA: Nee
- Intel® Ethernet Power Management: Ja
- Intel® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja
- Opslag via Ethernet: iSCSI, NFS

Ga voor meer specificaties van de X520-DA1 naar de onderstaande Intel-website.

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

