

# Intel X520-LR1 Gegevensblad



Intel X520 10GbE enkele SFP+ LR Ethernet geconvergeerde netwerkadapter

X520-LR1

Intel® Ethernet-serveradapters X520 Dual- en Single-Port 10 Gigabit SFP+ Ethernet-serveradapters bieden ultieme flexibiliteit en schaalbaarheid in virtuele en uniforme opslagomgevingen.

Intel's familie van Intel® Ethernet Server Adapters X520 met SFP+ connectiviteit zijn de meest flexibele en schaalbare Ethernet-adapters voor de veeleisende datacenteromgevingen van vandaag. Datacenternetwerken worden tot het uiterste gedreven. De escalerende implementaties van servers met multi-coreprocessors en veeleisende toepassingen zoals high performance computing (HPC), databaseclusters en video-on-demand vergroten de behoefte aan 10 Gigabit-verbindingen. Klanten hebben flexibele en schaalbare I/O-oplossingen nodig om te voldoen aan de strenge eisen van het uitvoeren van bedrijfskritische applicaties in gevirtualiseerde en uniforme opslagomgevingen. Aangedreven door Intel's derde generatie 10 GbE netwerkcontroller, de Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet Controller,

## Basisbenodigdheden

- Product-P/N: X520-LR1
- Productcollectie: 500-serie netwerkadapters (tot 10GbE)
- Lanceringsdatum: Q3'09
- Verticaal segment: server

- Kabelmedium: glasvezel
- Type bekabeling: SMF tot 10km
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte
- Productbestelcode: E10G41BFLR

#### Netwerkspecificaties

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

#### Pakket specificaties

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

#### 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® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja

- Opslag via Ethernet: iSCSI, NFS

Ga voor meer specificaties van de X520-LR1 naar de onderstaande Intel-website.

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

[Koop nu](#)