

Intel X520DA2OCPG2P20 Datablad



Intel Ethernet-moduler Intel Ethernet-serveradapter X520-DA2 för OCP 2.0

X520DA2OCPG2P20

De bästsäljande Intel® Ethernet-serveradaptern X520-DA1 och X520-DA2 är kända för sin höga prestanda, låga latens, tillförlitlighet och flexibilitet. Tillägget av Open Compute Project-serveradaptern (OCP) till familjen ger Intel Ethernet Server Adapter X520-DA1/X520-DA2-kapacitet i en OCP-formfaktor.

Intel Ethernet Server Adapter X520-DA1/X520-DA2 för OCP ger en beprövad, pålitlig lösning för distributioner av Ethernet för högbandbredd, låg kostnad, 10 GbE nätverksanslutningar. Ökad I/O-prestanda med Intel® Data Direct I/O-teknik och stöd för intelligenta avlastningar gör denna adapter till en perfekt matchning för skalning av prestanda på Intel® Xeon®-processor E5/E7-baserade servrar.

Drivs av Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet Controller, Intel Ethernet Server Adapter X520-DA1/X520-DA2 för OCP tillgodoser de krävande behoven hos nästa generations datacenter genom att tillhandahålla överträffade funktioner för virtualisering och beprövad, pålitlig prestanda. Intel 82599 10 Gigabit Ethernet Controller är industristandarden för 10 GbE, vilket gör den till den mest populära 10 GbE-kontrollern på marknaden idag.

Essentials

- Tillverkare: Intel
- Tillverkarens del: X520DA2OCPG2P20
- Enhetstyp: Nätverksadapter
- Produktkollektion: Intel® Ethernet Server Adapter X520
- Kodnamn: Produkter tidigare Niantic
- Status: Avvecklad
- Lanseringsdatum: Q3'13
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: SFP+ direktansluten dubbelaxialkablar upp till 10m
- Fästehöjd: Inget fäste
- Ethernet-kontroller: Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet-kontroller

Nätverksspecifikationer

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

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® Ethernet Power Management: Ja
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer information om denna Intel X520DA2OCPG2P20, besök Intels webbplats:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/85479/intel-ethernet-server-adapter-x520da2-for-open-compute-project/specifications.html>

[Köp nu](#)