

Intel X520-DA2 Folha de dados



Adaptador de rede convergente Intel X520 10GbE Dual SFP+ Ethernet E10G42BTDA

X520-DA2

Adaptadores de servidor Ethernet Intel® Os adaptadores de servidor Ethernet X520 de porta dupla e única 10 Gigabit SFP+ fornecem flexibilidade e escalabilidade máximas em ambientes de armazenamento virtual e unificado.

A família Intel® de adaptadores de servidor Ethernet Intel® X520 com conectividade SFP+ são os adaptadores Ethernet mais flexíveis e escalonáveis para os exigentes ambientes de data center de hoje. As redes de data centers estão sendo levadas ao limite. As implementações crescentes de servidores com processadores multi-core e aplicativos exigentes, como computação de alto desempenho (HPC), clusters de banco de dados e vídeo sob demanda, estão gerando a necessidade de conexões de 10 Gigabit. Os clientes exigem soluções de E/S flexíveis e escaláveis para atender aos rigorosos requisitos de execução de aplicativos de missão crítica em ambientes de armazenamento virtualizados e unificados. Alimentado pelo controlador de rede 10 GbE de terceira geração da Intel, o Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet Controller,

Essenciais

- Produto P/N: X520-DA2
- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 500 (até 10 GbE)
- Data de lançamento: terceiro trimestre de 2009

- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: SFP+ Direct Attach; Cablagem axial dupla até 10 m
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Código de pedido do produto: E10G42BTDA, E10G42BTDABLK

Especificações de rede

- Configuração da porta: dupla
- Taxa de dados por porta: 1GbE / 10GbE
- Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade (VT-c): Sim
- Velocidade e largura do slot: 5,0 GT/s, x8 Lane
- Controlador: Controlador Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet

Especificações do pacote

- Tipo de interface do sistema: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)
- Largura do barramento: pista PCIe x8

Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade

- QoS e gerenciamento de tráfego no chip: Sim
- Particionamento de porta flexível: Sim
- Filas de dispositivo de máquina virtual (VMDq): Sim
- Compatível com PCI-SIG* SR-IOV: Sim

Tecnologias avançadas

- iWARP/RDMA: Não

- Gerenciamento de energia Ethernet Intel®: Sim
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: Sim
- Descargas Inteligentes: Sim
- Armazenamento via Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

Para obter mais especificações do X520-DA2, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39776/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da2/specifications.html>

[Compre agora](#)