

Intel X520-DA2 Hoja de datos



Adaptador de red convergente Intel X520 de 10 GbE con dos puertos SFP+ Ethernet E10G42BTDA

X520-DA2

Adaptadores de servidor Ethernet Intel® X520 Los adaptadores de servidor Ethernet SFP+ de 10 Gigabit de dos y un puerto proporcionan la máxima flexibilidad y escalabilidad en entornos de almacenamiento virtual y unificado.

La familia Intel de adaptadores Intel® Ethernet para servidores X520 con conectividad SFP+ son los adaptadores Ethernet más flexibles y escalables para los exigentes entornos de centros de datos actuales. Las redes de centros de datos están siendo llevadas a sus límites. Las crecientes implementaciones de servidores con procesadores multinúcleo y aplicaciones exigentes como computación de alto rendimiento (HPC), clústeres de bases de datos y video a pedido están impulsando la necesidad de conexiones de 10 Gigabit. Los clientes requieren soluciones de E/S flexibles y escalables para cumplir con los rigurosos requisitos de ejecución de aplicaciones de misión crítica en entornos de almacenamiento virtualizados y unificados. Impulsado por el controlador de red de 10 GbE de tercera generación de Intel, el controlador Intel® Ethernet 82599 de 10 Gigabit Ethernet,

Esenciales

- N.º de producto del producto: X520-DA2
- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 500 (hasta 10 GbE)
- Fecha de lanzamiento: T3'09

- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: Conexión directa SFP+; Cableado Twin Axial hasta 10 m
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Código de pedido del producto: E10G42BTDA, E10G42BTDABLK

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: Doble
- Velocidad de datos por puerto: 1 GbE / 10 GbE
- Tecnología de virtualización Intel® para conectividad (VT-c): Sí
- Velocidad y ancho de ranura: 5,0 GT/s, carril x8
- Controlador: controlador Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet

Especificaciones del paquete

- Tipo de interfaz del sistema: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)
- Ancho de bus: carril PCIe x8

Tecnología de virtualización Intel® para conectividad

- QoS en chip y gestión de tráfico: Sí
- Particionamiento de puerto flexible: Sí
- Colas de dispositivos de máquinas virtuales (VMDq): Sí
- Compatible con PCI-SIG* SR-IOV: Sí

Tecnologías avanzadas

- iWARP/RDMA: Sí

- Administración de energía Intel® Ethernet: Sí
- Tecnología Intel® Data Direct I/O: Sí
- Descargas inteligentes: Sí
- Almacenamiento a través de Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

Para obtener más especificaciones de X520-DA2, visite el sitio web de Intel a continuación.

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

[Comprar ahora](#)