

Intel X520-DA2-OCP2 Hoja de datos



Adaptador de red de servidor Intel X520 10GbE Dual SFP+ Port Ethernet para OCP 2.0

X520-DA2-OCP2

Los adaptadores de servidor Intel® Ethernet X520-DA1 y X520-DA2 más vendidos son conocidos por su alto rendimiento, baja latencia, confiabilidad y flexibilidad. La adición del adaptador de servidor Open Compute Project (OCP) a la familia ofrece las capacidades del adaptador de servidor Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 en un factor de forma OCP.

El adaptador de servidor Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 para OCP ofrece una solución comprobada y confiable para implementaciones de Ethernet para conexiones de red de 10 GbE de alto ancho de banda y bajo costo. El mayor rendimiento de E/S con la tecnología Intel® Data Direct I/O y la compatibilidad con descargas inteligentes hacen que este adaptador sea la combinación perfecta para escalar el rendimiento en servidores basados en el procesador Intel® Xeon® E5/E7.

Impulsado por el controlador Intel® 82599 de 10 Gigabit Ethernet, el adaptador de servidor Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 para OCP aborda las exigentes necesidades del centro de datos de próxima generación al proporcionar características inigualables para la virtualización y un rendimiento confiable y comprobado. El controlador Intel 82599 10 Gigabit Ethernet es el estándar de la industria para 10 GbE, lo que lo convierte en el controlador de 10 GbE más popular en el mercado actual.

Esenciales

- N.º de producto del producto: X520-DA2-OCP2
- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 500 (hasta 10 GbE)
- Fecha de lanzamiento: 3T'13
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: Conexión directa SFP+; Cableado Twin Axial hasta 10 m
- Altura del soporte: Sin soporte
- Código de pedido del producto: X520DA2OCP2

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: Doble
- Velocidad de datos por puerto: 10/1 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)

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, NFS

Para obtener más especificaciones de X520-DA2-OCP2, visite el sitio web de Intel a continuación.

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

[Comprar ahora](#)