

Intel X520DA2OCPG2P20 Hoja de datos



Módulos Intel Ethernet Adaptador de servidor Intel Ethernet X520-DA2 para OCP 2.0

X520DA2OCPG2P20

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

- Fabricante: Intel
- Pieza del fabricante: X520DA2OCPG2P20
- Tipo de dispositivo: Adaptador de red
- Colección de productos: Adaptador de servidor Intel® Ethernet X520
- Nombre en clave: Productos anteriormente Niantic
- Estado: Descontinuado
- Fecha de lanzamiento: 3T'13
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: Cableado axial doble de conexión directa SFP+ de hasta 10 m
- Altura del soporte: Sin soporte
- Controlador Ethernet: Controlador Intel® 82599 de 10 Gigabit Ethernet

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: Intel 82599

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 información sobre este Intel X520DA20CPG2P20, visite el sitio web de Intel:

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

[Comprar ahora](#)