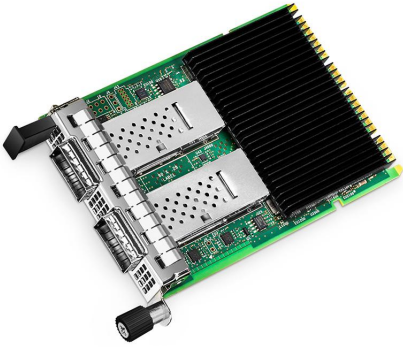


Intel E810CQDA2OCPV3 Hoja de datos



Adaptador de red Intel E810CQDA2OCPV3 Ethernet E810-CQDA2 para OCP 3.0

E810CQDA2OCPV3

Mejore la eficiencia de las aplicaciones y el rendimiento de la red con capacidades innovadoras y versátiles que optimizan las cargas de trabajo del servidor, como virtualizaciones de funciones de red (NFV), almacenamiento, HPC-AI y nube híbrida.

La especificación OCP NIC 3.0 define un diseño estandarizado para una nueva generación de adaptadores de red. Los factores de forma simples y directos, los requisitos claros de capacidad de administración y la capacidad de servicio mejorada ayudan a simplificar la implementación de las capacidades actuales y emergentes.

Características clave

- OCP NIC 3.0 Factor de forma pequeño
- Colas de dispositivos de aplicaciones (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4.0x16
- Personalización dinámica de dispositivos (DDP)
- Herramienta de configuración de puertos Ethernet (EPCT)
- Admite RDMA iWARP y RoCEv2

Esenciales

- Colección de productos: Adaptador de red Intel® Ethernet de 100 GbE E810
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q3'20
- Segmento Vertical: Servidor
- Tipo de cableado: Puertos QSFP28 - DAC, Óptica, AOC
- Altura del soporte: OCP 3.0

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: Doble
- Tasa de datos por puerto: 100/50/25/10GbE
- Tecnología de virtualización Intel® para conectividad (VT-c): Sí
- Velocidad y ancho de ranura: 16 GT/s x16 carriles
- Controlador: controlador Intel Ethernet E810

Especificaciones del paquete

- Tipo de interfaz del sistema: PCIe 4.0 (16 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
- RoCEv2/RDMA: 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 E810CQDA2OCPV3, visite el sitio web de Intel:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184817/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2-for-ocp-3-0.html>

[Comprar ahora](#)