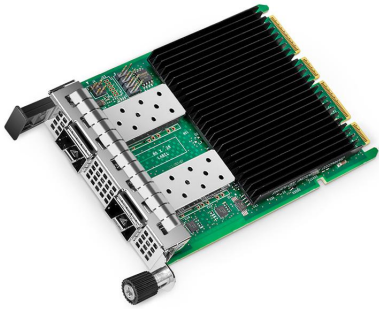


Intel E810XXVDA2OCPV3 Hoja de datos



Adaptador de red Intel Ethernet OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

Los adaptadores de red Intel Ethernet serie 800 mejoran la eficiencia de las aplicaciones y el rendimiento de la red con capacidades innovadoras y versátiles. Con dos puertos SFP28 de 25 GbE y optimizaciones de rendimiento clave, el E810-XXVDA2 para OCP 3.0 admite soluciones en la nube, la empresa y las comunicaciones.

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.

Esenciales

Colección de productos: Adaptador de red Intel® Ethernet E810 de 25 GbE

- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q3'20
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: puertos SFP28: DAC, óptica y AOC

- Altura del soporte: OCP 3.0

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: Doble
- Velocidad de datos por puerto: 25/10/1 GbE
- Tecnología de virtualización Intel® para conectividad (VT-c): Sí
- Velocidad y ancho de ranura: 16 GT/s x8 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 E810XXVDA2OCPV3, visite el sitio web de Intel:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184815/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2-for-ocp-3-0.html>

[Comprar ahora](#)