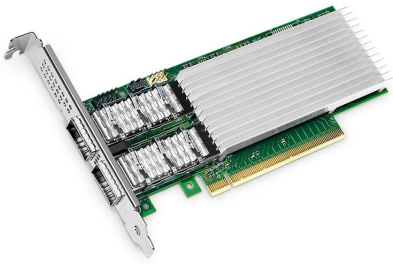


Intel E810CQDA2G2P5 Hoja de datos



Intel E810CQDA2G2P5 Adaptador de red Ethernet PCI Express 4.0 x16 de doble puerto de 100 GB

E810CQDA2G2P5

Los adaptadores E810-CQDA2 admiten una amplia gama de configuraciones de sistema para satisfacer las necesidades del cliente y los requisitos de carga de trabajo. Las numerosas combinaciones de puertos y velocidades disponibles simplifican la validación y la implementación. Con EPCT, estos adaptadores se pueden programar para actuar como muchos adaptadores de red físicos diferentes, con un rendimiento máximo de 100 Gbps.

Esenciales

- Colección de productos: Adaptador de red Intel® Ethernet de 100 GbE E810
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q3'20
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre, Fibra
- Tipo de cableado: puertos QSFP28: DAC, óptica y AOC
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa

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 E810CQDA2G2P5, visite el sitio web de Intel:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192558/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2/specifications.html>

[Comprar ahora](#)