

Intel XL710-QDA1 Hoja de datos



Adaptador de red convergente Intel XL710 de 40 GbE con un solo puerto QSFP+ Ethernet

XL710-QDA1

El adaptador de red convergente Intel Ethernet XL710 ofrece 40 GbE de puerto único y doble y es compatible con versiones anteriores de 10 GbE.

El XL710 es parte de los adaptadores de red de la serie Intel Ethernet 700. Estos adaptadores son la base para la conectividad del servidor, ya que brindan una amplia interoperabilidad, optimizaciones críticas del rendimiento y una mayor agilidad para las soluciones de red de comunicaciones, Cloud y TI empresarial.

La serie Intel Ethernet 700 ofrece rendimiento de red en una amplia gama de velocidades de puerto de red a través de descargas inteligentes, procesamiento de paquetes sofisticado y controladores de código abierto de calidad.

Esenciales

- Nombre del producto: XL710-QDA1

- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 700 (hasta 40 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q3'14
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: Cableado biaxial de conexión directa QSFP+ de hasta 10 m
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Código de pedido del producto: XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Dimensión: 167 mm x 69 mm

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: Único
- Velocidad de datos por puerto: 40/10 GbE
- Tecnología de virtualización Intel® para conectividad (VT-c): Sí
- Velocidad y ancho de ranura: 8,0 GT/s, x8 carriles
- Controlador: Controlador Ethernet Intel® XL710

Especificaciones del paquete

- Tipo de interfaz del sistema: PCIe 3.0 (8.0 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
- RoCEv2/RDMA: Sí
- Tecnología Intel® Data Direct I/O: Sí
- Descargas inteligentes: Sí
- Almacenamiento a través de Ethernet: iSCSI, NFS

Para obtener más especificaciones de XL710-QDA1, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83966/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda1/specifications.html>

[Comprar ahora](#)