Intel X710-DA2 Hoja de datos



Adaptador de red convergente Intel X710 de 10 GbE con dos puertos SFP+ Ethernet

X710-DA2

El adaptador de red convergente Intel Ethernet X710 aborda las exigentes necesidades de un centro de datos ágil al proporcionar características inigualables para la virtualización de servidores y redes, flexibilidad para redes LAN y SAN y un rendimiento confiable comprobado.

Los adaptadores de red Intel Ethernet serie 700 son la base para la conectividad del servidor, ya que brindan una amplia interoperabilidad, optimizaciones críticas de rendimiento y una mayor agilidad para las soluciones de red de comunicaciones, nube 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

• N.º de producto del producto: X710-DA2

- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 700 (hasta 40 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q4'14
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: Cableado biaxial de conexión directa SFP+ de hasta 10 m
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Dimensiones físicas: 167 mm x 69 mm
- Código de pedido del producto: X710DA2

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: 8,0 GT/s, x8 carriles
- Controlador: Controlador Intel Ethernet X710-BM2

Especificaciones del paquete

• Tipo de interfaz del sistema: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)

• Ancho de bus: PCIe x8

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 especificaciones de X710-DA2, visite el sitio web de Intel a continuación.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83964/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da2/specifications.html

Comprar ahora