

Intel X710-DA2-OCP2 Hoja de datos



Adaptador de red de servidor Intel X710 10GbE Dual SFP+ Port Ethernet para OCP 2.0

X710-DA2-OCP2

El adaptador de servidor Intel® Ethernet X710-DA2 para OCP 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 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-OCP2
- 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: factor de forma OCP (especificaciones de diseño Mezz 2.0 tipo 1 y tipo 2)
- Dimensiones físicas: factor de forma estándar OCP v2.0, tipo 1 y tipo 2
- Código de pedido del producto: X710DA2OCP2

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)
- Factor de forma de placa: OCP

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-OCP2, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[Comprar ahora](#)