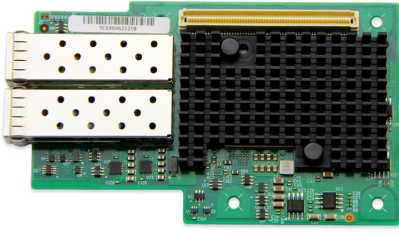


Intel XXV710-DA2-OCP2 Hoja de datos



Adaptador de red de servidor Intel XXV710 25GbE Dual SFP28 Port Ethernet para OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

Como miembro fundador de Open Compute Project (OCP), Intel se esfuerza por aumentar la cantidad de soluciones abiertas basadas en las especificaciones de OCP. El adaptador de red Intel Ethernet XXV710 para OCP es parte de la serie Intel Ethernet 700 y ofrece velocidades de puerto de 1/10/125 GbE.

Los adaptadores de red de la serie 700 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

- N.º de producto del producto: XXV710-DA2-OCP2

- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 700 (hasta 40 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q4'17
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: cableado twinaxial de conexión directa SFP28 de hasta 5 m / SFP28 SR Optics también compatible (SFP28 para temperatura extendida)
- Altura del soporte: factor de forma OCP (especificaciones de diseño Mezz 2.0 tipo 1 y tipo 2)
- Código de pedido del producto: XXV710DA2OCP2
- Dimensión: Factor de forma estándar OCP v2.0

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: 8,0 GT/s, x8 carriles
- Controlador: Controlador Intel Ethernet XXV710

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
- 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 XXV710-DA2-OCP2, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[Comprar ahora](#)