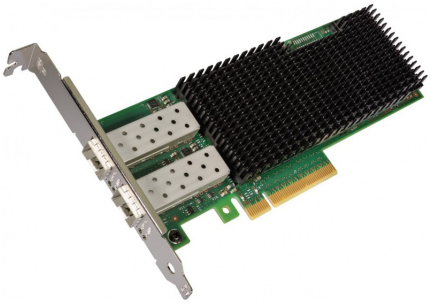
Intel XXV710-DA2 Hoja de datos



Adaptador de red Intel XXV710 de 25 GbE con doble puerto SFP28 Ethernet

XXV710-DA2

El adaptador de red Intel Ethernet XXV710 ofrece un rendimiento excelente para conectividad de 25 GbE que es compatible con versiones anteriores de 1/10 GbE, lo que facilita la migración a velocidades más altas.

El adaptador de red Intel Ethernet XXV710 es parte de los adaptadores de red de la serie Intel Ethernet 700. Los 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, 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/P del producto: XXV710-DA2

- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 700 (hasta 40 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q1'17
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre, Fibra
- Tipo de cableado: cableado twinaxial de conexión directa SFP28 de hasta 5 m / SFP28 SR y LR Optics también compatibles
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Código de pedido del producto: XXV710DA2, XXV710DA2BLK
- Dimensión: 167 mm x 69 mm

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 XL710-BM2

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

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95260/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2/specifications.html

Comprar ahora