

# Intel E810-XXVDA2 Hoja de datos



Adaptador de red Intel E810 de 25 GbE con dos puertos SFP28 Ethernet

E810-XXVDA2

Los adaptadores de red Intel® Ethernet serie 800 mejoran la eficiencia de las aplicaciones y el rendimiento de la red con capacidades innovadoras y versátiles. Con dos puertos SFP28 de 25 GbE y optimizaciones de rendimiento clave, el E810-XXVDA2 admite soluciones en la nube, la empresa y las comunicaciones.

[Intel Ethernet Optics](#) y [Active Optic Cables](#) (AOC) admiten varias configuraciones y son totalmente compatibles con el adaptador de red Intel Ethernet E810-XXVDA2.

## Esenciales

- N/P del producto: E810-XXVDA2
- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 800 (hasta 100 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q3'20
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: puertos SFP28: DAC, óptica y AOC

- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Código de pedido del producto: E810XXVDA2, E810XXVDA2BLK
- Dimensión: 6,57 pulgadas x 2,67 pulgadas (167 mm x 68 mm)
- Cumple con RoHS: el producto cumple con la Directiva RoHS de la UE 2 2011/65/EU (Directiva 2011/65/EU) y sus enmiendas (p. ej., 2015/863/EU)

#### 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: 16 GT/s x8 carriles
- Controlador: controlador Intel Ethernet E810

#### Especificaciones del paquete

- Tipo de interfaz del sistema: PCIe 4.0 (16 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

#### Características clave

- Doble puerto SFP28
- Personalización dinámica de dispositivos (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x8
- Admite RDMA iWARP y RoCEv2
- Colas de dispositivos de aplicaciones (ADQ)
- Protocolo de tiempo de precisión (PTP) IEEE 1588

Para obtener más especificaciones de E810-XXVDA2, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189760/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2/specifications.html>

[Comprar ahora](#)