

HIKVISION



www.hikvision.com de Hangzhou Hikvision Digital

Technology Co., Ltd

El DS-VD22D-B/HW2 de Hikvision fue diseñado para acelerar el rendimiento de las aplicaciones aprovechando las tarjetas aceleradoras y la escalabilidad del almacenamiento. La plataforma 2U de 2 sockets tiene el equilibrio óptimo de recursos para alimentar los entornos más exigentes.



Amplíe y optimice el rendimiento de las aplicaciones

La arquitectura empresarial escalable del DS-VD22D-B/HW2 puede escalar hasta tres GPU de 300 W o seis GPU de 150 W. Con hasta 8 unidades de 3,5", el DS-VD22D-B/HW2 proporciona la versatilidad necesaria para adaptarse a prácticamente cualquier aplicación y proporciona la plataforma perfecta para implementaciones de VDI.

- Escale sus implementaciones de VDI con 3 GPU de doble ancho.
- Libere espacio de almacenamiento utilizando SSD M.2 internos optimizados para el arranque.
- Escale los recursos informáticos con Intel® Xeon® SP, que ofrece un aumento del 27 % en los núcleos de procesamiento y un aumento del 50 % en el ancho de banda con respecto a la generación anterior de procesadores Xeon.

Automatica la administración de sistemas con OpenManage

La cartera de OpenManage™ ayuda a ofrecer la máxima eficiencia para los servidores de Hikvision, ofreciendo una gestión inteligente y automatizada de las tareas rutinarias. Combinado con capacidades únicas de administración sin agentes, el DS-VD22D-B/HW2 se administra de manera sencilla, liberando tiempo para proyectos de alto perfil.

- Simplifique la administración con la nueva consola de OpenManage Enterprise™, con informes personalizados y descubrimiento automático.
- Aproveche las capacidades de QuickSync 2 y obtenga acceso a sus servidores fácilmente a través de su teléfono o tableta.

Confíe en Hikvision con seguridad integrada

Cada servidor Hikvision está diseñado como parte de una arquitectura ciberresiliente, integrando la seguridad en el ciclo de vida completo del servidor. El DS-VD22D-B/HW2 aprovecha las nuevas funciones de seguridad integradas en cada nueva protección de fortalecimiento de Hikvision para que pueda entregar datos precisos de manera confiable y segura

a sus clientes sin importar dónde se encuentren. Al considerar cada aspecto de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta la jubilación, Hikvision garantiza la confianza y ofrece una infraestructura segura y sin preocupaciones, sin compromiso.

- Confíe en una cadena de suministro de componentes segura para garantizar la protección desde la fábrica hasta el centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y arranque seguro.
- Evite cambios no autorizados o malintencionados con Server Lockdown.
- Limpie todos los datos de los medios de almacenamiento, incluidos los discos duros, los SSD y la memoria del sistema, de forma rápida y segura con System Erase.

Especificaciones:

Procesador	Hasta dos Intel® Xeon® SP, hasta 28 núcleos por procesador Este modelo está configurado un Intel® Xeon® SP(4110*1)	
Memoria	24 ranuras DDR4 DIMM, Soporta RDIMM / LRDIMM, velocidades de hasta 2666MT/s, 3TB máx. Hasta 12 NVDIMM, 192 GB máx. Solo admite DIMM DDR4 ECC registrados Este modelo está configurado 32G DDR4 DIMM	
Controladores de almacenamiento	(Opcional) Controladores internos: PERC H330, H730p, H740p, HBA330, Software RAID (opcional) (SWRAID) Subsistema de almacenamiento optimizado para arranque S140: HWRAID 2 x SSD M.2 120GB, 240 GB (Opcional) PERC externo (RAID): H840 (Opcional) HBAs externos (no RAID): HBA SAS de 12 Gbps Este modelo está configurado PERC H330	
Bahías para unidades	Compartimentos para unidades frontales: hasta 8 discos duros SAS/SATA DE 3,5" máx. 80 TB, DVD-ROM opcional, DVD +RW Este modelo está configurado 1TB 7.2K SATA×2(RAID_1)	
Fuentes de alimentación	Titanio 750W, Platino 495W, 750W, 1100W, 1600W 48VDC 1100W, 380HVDC 1100W, 240HVDC 750W (China/Japón) Fuentes de alimentación conectables en caliente con redundancia completa y hasta 6 ventiladores conectables en caliente con redundancia completa Este modelo está configurado 495W (1 + 1)	
Viscoso	Factor de forma: Bastidor (2U)	Profundidad del chasis: 715,5 mm 715,5 × 482 × 86,8 mm (28,2 × 19,0 × 3,4 pulgadas)
Dimensionamiento con paquete	960 × 610 × 295 mm (37,8 × 24,0 × 11,6 pulgadas)	
Gestión integrada	Compatible con IPMI 2.0 iDRAC9 con Lifecycle Controller (Express, Enterprise) Quick Sync 2 módulo inalámbrico opcional Este modelo : iDRAC9, Enterprise	
Bisel	Bisel de seguridad	
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise	OpenManage Mobile
	OpenManage Essentials	OpenManage Power Center
Conexiones de y integraciones	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Software Conexiones: Nagios & Nagios XI, Gerente de Oracle Enterprise,	Gerente de operaciones de HP , IBM Tivoli Netcool/OMNibus, IBM Tivoli® Network Manager, Administración de redes y sistemas de CA
Peso neto	26,5 kg	
Paquete de peso con	35,1 kg	
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente	Bloqueo del sistema Borrado seguro

Arranque seguro

E/S y puertos

Opciones de tarjeta secundaria de red :

4 x 1GE o 2 x 10GE + 2 x 1GE o 4 x 10GE o 2 x 25GE

Este modelo está configurado 4 x 1GE

Puertos frontales: Video, 2 x USB 2.0, USB 3.0 disponible, iDRAC Direct Micro-USB dedicado

Puertos traseros: Video, serie, 2 x USB 3.0, puerto de red iDRAC dedicado

Tarjeta de vídeo: VGA

Sistemas operativos
compatibles

Canónico® Ubuntu® LTS

Citrix® XenServer®

Microsoft Windows Server® con Hyper-V Red

Hat® Enterprise Linux

SUSE® Linux Enterprise Server

VMware® ESXi

Este modelo se instala con el sistema estándar global Win SVR 2016

- ◆ El contenido de este artículo es solo para referencia, y Hikvision se reserva el derecho de cambiar cualquier producto descrito en este documento sin previo aviso.