

DS-VH22-RM Servidor de montaje en rack de dos conectores

- Innove a escala con cargas de trabajo desafiantes y emergentes, diseñadas específicamente para soluciones de escalamiento creciente.
- Supere las amenazas con herramientas de inteligencia, automatización y recuperación que incluyen telemetría iDRAC9, escaneo en vivo del BIOS y recuperación rápida del sistema operativo.
- Admite múltiples modelos de administración, lo mejor para administrar su dispositivo. 1:1 o 1: Muchos; Funciones completas de control y administración remotas
- Servidor optimizado en funciones con una selección ideal de CPU, E/S y rendimiento de almacenamiento para entornos de escalamiento horizontal para satisfacer las necesidades de datos, adecuado para varios escenarios de escalamiento

▪ Especificación

Especificaciones de hardware	
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • 4410Y (2,0 GHz-3,9 GHz, 30 MB de caché, 12 núcleos, 24 subprocesos) *2
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • Admite 16 GB*4 DDR5 RDIMM, 4800 MT/s ECC • Ranuras: 16 x Ranuras DIMM DDR5, admite RDIMM 16x 64 GB MÁX. (1 configuración de CPU con 8 ranuras disponibles, 2 configuraciones de CPU con 16 ranuras disponibles). Ampliable a 1 TB
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 960GB U.2 NVMe SSD*2 : • Ranuras: 8 ranuras SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) de 3,5 pulgadas, compatible SSD NVMe U.2 de 960 GB , HDD 8 x 22 TB máx. (Las ranuras vacías no incluyen bahías de disco duro de forma predeterminada)
Controlador de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador PERC H755 N, compatible con RAID 0/1/5/6/10 /50/60
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2022, Standard, versión multilingüe
Ranuras PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • 1 configuración de CPU: hasta 4 ranuras PCIe (2 x8 Gen5, 1 x16 Gen4, 1 x8 Gen4) • Configuración de 2 CPU: hasta 6 ranuras PCIe (2 x16 Gen5, 3 x16 Gen4 , 1 x8 Gen4)
Notas	<ul style="list-style-type: none"> • Admite personalización flexible, que incluye CPU, memoria, disco duro, sistema operativo, etc.
Gestión	
Administración remota	<ul style="list-style-type: none"> • iDRAC9 • iDRAC Direct • API RESTful de iDRAC con Redfish • Manual de servicio de iDRAC
Software OpenManage™	<ul style="list-style-type: none"> • OpenManage Enterprise • Complemento OpenManage Power Manager • Complemento OpenManage Service • Complemento OpenManage Update Manager • Complemento CloudIQ para PowerEdge • Integración de OpenManage Enterprise para VMware vCenter • Integración de OpenManage para Microsoft System Center • Integración de OpenManage con Windows Admin Center
Integraciones y conexiones	<ul style="list-style-type: none"> • BMC Truesight • Microsoft System Center • Integración de OpenManage con ServiceNow • Módulos Red Hat Ansible • Proveedores de Terraform • VMware vCenter y vRealize Operations Manager

Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Firmware firmado criptográficamente • Cifrado de datos en reposo (SED con administración de claves local o externa) • Arranque seguro • Verificación segura de componentes (verificación de integridad del hardware) • Borrado seguro • Servidor de núcleo seguro • Raíz de confianza de silicio • Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) • TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ
Puertos	
Puertos frontales	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto iDRAC Direct (Micro-AB USB) • 1 USB 2.0 • 1 VGA
Puertos traseros	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Ethernet 1 GbE×2, Escalable a 10 GbE x 2 • 1 puerto Ethernet iDRAC dedicado • 1 USB 2.0 • 1 USB 3.0 • 1 VGA
General	
Peso neto	28,6 kg (63,0 libras)
Peso bruto	46,4 kg (102,29 libras)
Dimensiones (An × Al × Pr)	482,0 mm × 86,8 mm × 721,62 mm (18,97" × 3,41" × 28,4")
Temperatura de funcionamiento	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 65 °C (-104 °F a 149 °F)
Humedad de funcionamiento	8% a 80% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5% a 95% (sin condensación)
Fuente de alimentación	800 W Platinum 100—240 VCA o 240 VCC (Fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente)
Factor de forma	Bastidor 2U

▪ Modelo disponible

DS-VH22-RM

