

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE T140



POWEREDGE T140

Centre la atención en su negocio, nosotros nos encargamos de la TI

PowerEdge T140 es el servidor de un socket, de nivel de entrada, fácil de usar, seguro y práctico que necesita en su negocio en crecimiento.

Simplifique la TI

Dell EMC PowerEdge T140 es fácil de configurar y de usar, lo que le permite centrarse en su negocio. PowerEdge T140 permite trabajar en sus aplicaciones de negocios diarias de manera eficiente. También se puede utilizar convenientemente en varias ubicaciones debido a la eficiencia térmica mejorada de 14 G y la acústica silenciosa. PowerEdge T140 permite trabajar en sus aplicaciones de negocios diarias de manera eficiente, como el archivado, la impresión, el envío de correo, la mensajería y el punto de venta.

- Trabaje más eficientemente con un rendimiento mejorado gracias al 50 % más de cores con los procesadores Intel[®] Xeon[®]
 E-2100, el aumento del 11 % en la velocidad de la memoria y el 20% más de canales PCIe¹.
- Lleva a cabo la configuración hasta un 66 % más rápido con nuestra suite de servicios ProDeploy².
- Trabaje con niveles de humedad y temperatura de funcionamiento más amplios con el hardware competente Fresh Air 2.0.

Administración de sistemas intuitiva con automatización inteligente

Los servidores PowerEdge con iDRAC integrado con Lifecycle Controller ofrecen una administración sin agentes que brinda automatización inteligente de tareas rutinarias. T140 es fácil de administrar, lo que le permite liberar tiempo para dedicar a las prioridades de trabajo.

- Simplifique la administración con la nueva consola OpenManage Enterprise, con creación de informes personalizados y descubrimiento automático.
- Resuelva problemas con menos esfuerzo del equipo de TI a través de la tecnología predictiva y proactiva de ProSupport Plus y SupportAssist.

Mantenga sus datos a salvo

Cada servidor PowerEdge se basa en una arquitectura cibernética resistente, que integra seguridad en todo el ciclo de vida de un servidor. T140 utiliza estas nuevas características de seguridad para que pueda entregar de forma confiable y segura los datos adecuados a sus clientes. Dell EMC tiene en cuenta cada parte de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta el final de su vida útil, para garantizar la confianza y ofrecer servidores seguros y por los que no tiene que preocuparse.

- Mantenga sus datos a salvo guardándolos automáticamente con RAID de software
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y Secure Boot.
- Proteja su servidor de cambios maliciosos con el modo de bloqueo de servidor de iDRAC9 Enterprise.
- Elimine todos los datos de medios de almacenamiento de forma rápida y segura con SystemErase.

PowerEdge T140

- Rendimiento mejorado debido al 50 % más de cores
- Aumento del 11 % en la velocidad de la memoria
- Proteja su servidor de cambios maliciosos con el modo de bloqueo de servidor de iDRAC9 Enterprise

¹ Información basada en análisis internos de Dell EMC que comparan T140 con la generación anterior. Septiembre de 2018.

² Información basada en un informe de evaluación de Principled Technologies, encargado por Dell EMC y realizado en noviembre de 2017, en el que se compara la implementación interna con el servicio de implementación Dell EMC ProDeploy for Enterprise para los servidores Dell PowerEdge R730, Dell Storage SC9000 y SC420 y los componentes de red. Los resultados reales pueden variar.

| PowerEdge T140 | | |
|--|--|---|
| Características | Especificaciones técnicas | |
| Procesador | 1 procesador de la siguiente familia de productos Intel® Xeon® E-2100: Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron® | |
| Memoria | 4 ranuras DIMM DDR4, admite UDIMM, velocidades de hasta 2,666 MT/s, máximo de 64 GB, compatible con ECC registrado. | |
| Controladoras de almacenamiento | Controladoras internas: PERC H730P, H330, HBA330 (sin RAID) RAID de software: PERC S140 HBA externas: Tarjeta HBA SAS de 12 Gb/s (sin RAID) Subsistema de almacenamiento optimizado para el arranque: 2 M.2 de 240 GB (RAID 1 o sin RAID), 1 M.2 de 240 GB (solo sin RAID) | |
| Bahías de unidades | Hasta 4 bahías cableadas de 3.5 in | |
| Fuentes de alimentación | PSU cableada simple de 365 W | |
| Dimensiones | Factor de forma: Servidor en mini torre | Altura del chasis: 360 mm (14.17 in) Ancho del chasis: 175 mm (6.89 in) Profundidad del chasis: 454 mm (17.9 in) Peso del chasis: 11.84 kg (26.10 lb) |
| Administración integrada | iDRAC9 con Lifecycle Controller iDRAC Direct API RESTful de iDRAC con Redfish | |
| OpenManage™ Software | OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Power Center | OpenManage Mobile (requiere OM Enterprise o OM Essentials) |
| Integraciones y conexiones | Integraciones: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (disponible en BMC) Red Hat Ansible | Conexiones: Nagios Core y Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIbus |
| Herramientas | iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Administrador de repositorio de Dell EMC Actualización de sistemas de Dell EMC | Utilidad de actualización de servidores de Dell EMC Catálogos de actualización de Dell EMC Dell EMC RACADM CLI Herramienta IPMI |
| Seguridad | TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Raíz de confianza de silicio | Secure Boot System Lockdown (requiere OpenManage Enterprise) Secure Erase |
| I/O y puertos | Opciones de redes: 2 LOM de 1 GbE Puertos delanteros: 1 USB 3.0, 1 puerto de administración micro USB 2.0 de iDRAC Puertos posteriores: 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, VGA, conector en serie USB interno: 1 USB 3.0 interno | 4 ranuras PCIe: 1 Gen3 x8 (conectores x16) FH/HL 1 Gen3 x8 (conectores x8) FH/HL 1 Gen3 x4 (conectores x8) FH/HL 1 Gen3 x1 (conector x1) FH/HL |
| Sistemas operativos compatibles | Certificar XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® con Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Servidor Ubuntu | SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Para conocer las especificaciones y los detalles de interoperabilidad, consulte Dell.com/OSsupport. |
| Versión lista para fabricantes de equipo original disponible | Desde bisel hasta el BIOS y la presentación, sus servidores pueden lucir como si hubiesen sido diseñados y desarrollados por usted. Para obtener más información, visite Dell.com/OEM . | |
| Soporte recomendado | ProSupport Plus para los sistemas críticos o ProSupport para el soporte de hardware y software integral para la solución PowerEdge. Las ofertas de consultoría e implementación también están disponibles. Comuníquese con su representante de Dell EMC hoy mismo para más información. La disponibilidad y los términos de Dell EMC Services varían según la región. Para obtener más información, visite Dell.com/ServiceDescriptions. | |

Más información en DellEMC.com/mx/PowerEdge

Soluciones de tecnología de punto a punto

Disminuya la complejidad de TI, reduzca los costos y elimine las ineficiencias haciendo que la TI y las soluciones de negocios trabajen más arduamente para usted. Puede contar con Dell para obtener soluciones de punto a punto que maximicen el rendimiento y el tiempo de actividad. Como líder reconocido en servidores, almacenamiento y redes, Dell Enterprise Solutions and Services brinda innovación a cualquier escala. Y si desea ahorrar dinero o mejorar la eficiencia operacional, Dell Financial Services™ tiene una amplia variedad de opciones para que la adquisición de tecnología resulte fácil y accesible. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell.*

©2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell, el logotipo de DELL, el distintivo de DELL, PowerEdge y OpenManage son marcas comerciales de Dell Inc. Otras marcas y nombres comerciales pueden utilizarse en este documento para referirse a las entidades propietarias de las marcas, los nombres o sus productos. Dell renuncia a todo derecho de propiedad sobre las marcas y los nombres de terceros. Este documento se utiliza solo con fines informativos. Dell se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso a cualquier producto en el presente documento. El contenido se proporciona tal cual y sin garantías expresas o implicitas de ningún tipo.

Dell Financial Services L.C. O su filial o entidad designada ("DFS") ofrecen y gestionan el leasing y el financiamiento para los clientes que cumplen con los requisitos. Es posible que las ofertas no estén disponibles o varien en ciertos países. Donde están disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a la disponibilidad de los productos, la aprobación del crédito y la ejecución de la documentación que proporciona y que acepta DFS, y pueden estar sujetas a un tamaño mínimo de transacción. Las ofertas no están disponibles para uso personal, familiar ni doméstico. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc.



