

Cartucho para servidor HPE ProLiant m510

Moonshot Cartridges



Descripción general

¡El cartucho de servidor HPE ProLiant m510 con los procesadores Intel® Xeon® D ya está aquí! Los procesadores Intel Xeon aportan el rendimiento y la inteligencia avanzada a un sistema en un chip denso y de menor potencia. Con una mejor fiabilidad, disponibilidad, funciones de capacidad de mantenimiento, extensiones de almacenamiento de plataforma y virtualización de hardware integrada, la familia de productos de procesador D Intel Xeon D-1548 y D-1587 ofrece nuevas opciones para la optimización de una variedad de cargas de trabajo. El servidor ProLiant m510 está ayudando a Hewlett Packard Enterprise a liderar el cambio del centro de datos al borde y permitiendo una nueva ola de tecnologías que no habían sido posibles antes, cosas como el aprendizaje de máquina en el borde, los registros de mantenimiento

automatizados y las tecnologías de soporte de mantenimiento aumentado. Hay un valor añadido en el procesamiento de estos flujos de datos en tiempo real, obteniendo información y la capacidad de actuar en función de esta información antes de que se transmitan los datos y sean almacenados para el análisis en lotes en un centro de datos o en la nube.

Solo ventajas

A veces, pensar a lo grande significa pensar en pequeño

El cartucho de servidor HPE ProLiant m510 ofrece la mayoría de las ventajas de los servidores de 1 P y 2 P más caros por una fracción de los costes de alimentación y refrigeración.

Con hasta 5,76TB de DDR4 y hasta 480núcleos en 4,3U, la plataforma de HPE Moonshot hiperdensa puede abordar fácilmente algunas de las cargas de trabajo más exigentes.

Gestión y mantenimiento potentes

El cartucho de servidor HPE ProLiant m510 iLO permite una fiabilidad que es esencial para el estado de su sistema. iLO proporciona la inteligencia automatizada para mantener el control completo del servidor desde cualquier lugar.

Hewlett Packard Enterprise ofrece asesoramiento para transformar y modernizar su infraestructura, servicios para implementar, migrar y dar soporte a sus nuevos servidores ProLiant y formación para ayudarle a alcanzar el éxito rápidamente.

Especificaciones técnicas

Cartucho para servidor HPE ProLiant m510

| | |
|--|--|
| Sistemas operativos compatibles | Windows Server, Windows, Ubuntu, RHEL, SLES, CentOS, VMware ESXi |
| Gabinetes | Chasis HPE Moonshot 1500 |
| Almacenamiento de datos | Hasta 2TB de SSD NVMe con lectura/escritura de 1GB/s. |
| Carga de trabajo | Informática de propósito general |
| Nodos de procesamiento | Intel Xeon D-1548, 2,0GHz, (8) núcleos x86 o Intel Xeon D-1587, 1,7GHz (16) núcleos x86 |
| Conexión en red | NIC de 10 GbE doble Mellanox Connect-X3 por CPU. Admite RDMA sobre Ethernet convergente (RoCE) |
| Memoria | Hasta 128GB de memoria DDR4 RDIMM de doble canal ECC (2133MHz) |
| Garantía | 3 años. NOTA: La garantía del chasis incluye 3 años en piezas, 3 años en mano de obra, 3 años en soporte local y la garantía de cartuchos de servidor incluye 3 años en piezas, 0 años en mano de obra, 0 años en soporte local. |

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestra amplia y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

Servicios operativos

- **HPE Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

Servicios de asesoramiento que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

Servicios profesionales que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LPLa información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Intel® es una marca registrada de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.
Xeon® es una marca registrada de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1009019439MXES, November 08, 2019.