

Controlador de almacenamiento HPE MR416i-p Gen11 x16 canales 8 GB caché PCI SPDM Plug-in (P47777-B21)



Novedades

- Factor formato estándar HH/HL y OCP NIC 3.0.
- DMTF Security Protection Data Model (SPDM) admite la autenticación basada en certificados con HPE iLO6.
- El hardware con raíz de confianza (HWRoT) proporciona protección frente al firmware malicioso.
- MRSA, StorCLI, UEFI y Redfish Management.

Descripción general

¿Necesitas una opción versátil, sencilla y flexible para tu centro de datos? Los controladores HPE Compute MR Gen11 son controladores de almacenamiento PCIe Gen4.0 ágiles y con capacidad de expansión basados en la tecnología Broadcom MegaRAID®. Estos controladores ofrecen calidad, rendimiento y seguridad para tus aplicaciones de misión crítica. Los controladores HPE MR416i-o / HPE MR416i-p Gen11 son perfectos para cualquier entorno de centro de datos donde se aplique RAID, ya que ofrece tiempos de reconstrucción reducidos, un gran ancho de banda y 240 000 IOPS de escritura aleatoria RAID5. Los controladores HPE MR416i-o / HPE MR416i-p Gen11 son ideales para cualquier entorno virtualizado donde se apliquen los modos HBA/pass-through,

al ofrecer un gran ancho de banda y 3 millones IOPS de escritura aleatoria. Los controladores HPE Compute MR Gen11 ofrecen soluciones para múltiples cargas de trabajo en diferentes aplicaciones para lograr la satisfacción del cliente.

Características

Potente rendimiento

Los controladores HPE Compute MR Gen11 ofrecen hasta 13,7 GBs de ancho de banda y 8 lanes PCIe host Gen4.0.

Los HPE Compute MR Gen11 ofrecen 3 millones de IOPS de lectura aleatoria y hasta 240 000 IOPS de escritura aleatoria RAID5.

Seguridad optimizada

Los controladores HPE Compute MR Gen11 se han diseñado con la raíz de confianza de HPE para la autenticación del firmware y para admitir unidades de cifrado automático con el fin de proteger los datos en reposo y evitar el malware.

Los controladores HPE Compute MR Gen11 ahora ofrecen compatibilidad DMTF SPDM con autenticación basada en certificados con HPE iLO6.

Software compatible

Los controladores HPE Compute MR Gen11 admiten un amplio conjunto de herramientas, entre ellas: interfaz de línea de comandos, gestión web o compatibilidad con gestión fuera de banda.

Los sistemas operativos compatibles incluyen, a título enunciativo, Windows, Linux® y VMware®.

Especificaciones técnicas

Controlador de almacenamiento HPE MR416i-p Gen11 x16 canales 8 GB caché PCI SPDM Plug-in

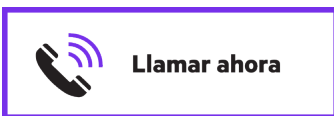
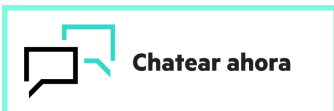
Product Number	P47777-B21
Formato	(MR216i-p / MR416i-p) PCI estándar HH/HL (MR216i-o / MR416i-o / MR408i-o) factor formato OCP NIC 3.0
Puertos	MR216i-o = 2 x 8 LP SlimSAS MR216i-p = 2 x 8 SlimSAS MR408i-o = 1 x 8 LP SlimSAS MR416i-o = 2 x 8 LP SlimSAS MR416i-p = 2 x 8 SlimSAS
Caché	MR216i-o = Ninguno MR216i-p = Ninguno MR408i-o = 4 GB MR416i-o = 8 GB MR416i-p = 8 GB
Niveles de RAID	(MR416i-o / MR416i-p/MR408i-o) – 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (MR216i-o / MR216i-p) – 0, 1, 10
Servidores compatibles	Consulta las especificaciones rápidas de la plataforma para la compatibilidad del controlador.
Certificaciones y conformidades	Consulta las especificaciones rápidas de los controladores HPE Compute MR Gen11
Unidades de cifrado seguro	Admitidas
Protocolo de almacenamiento	6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe
Gestión del almacenamiento	Gestión MRSA, StorCLI, UEFI y Redfish
Garantía	La garantía para este dispositivo es de 3 años, solo las piezas.



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.

[Encuentre un socio](#)



Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explora **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. VMware es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. y sus filiales en Estados Unidos y otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1014690941ESES](#), noviembre, 2023.