

MÓDULO DE EXPANSIÓN DE BIBLIOTECA ESCALABLE HPE STOREEVER MSL3040 (Q6Q63A)

Bibliotecas de clase empresarial



NOVEDADES

- La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 admite ahora unidades LTO-9 de media altura.
- Las unidades LTO-9 de media altura SAS están disponibles en una interfaz de 12 Gb/s.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿La tendencia global del crecimiento exponencial de datos afecta a tu negocio? La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 altamente escalable proporciona a las pequeñas y medianas organizaciones flexibilidad para la protección de datos a largo plazo, así como la retención de los activos de almacenamiento de datos. Con su diseño modular y la

capacidad de actualizar y reutilizar los kits de unidades de actualización HPE StoreEver MSL LTO, puedes almacenar hasta 12,6 PB de datos de forma rentable. [1] La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 ofrece funciones y características empresariales excepcionales, como funciones avanzadas de seguridad y de fiabilidad de serie. Ofrece una solución de almacenamiento en cinta que aborda los retos de la gestión de datos a largo plazo, al tiempo que proporciona una solución para la última línea de defensa frente a las amenazas del ransomware.

SOLO VENTAJAS

Elevada escalabilidad para una mayor flexibilidad

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 le permite aumentar la capacidad de almacenamiento sin problemas con una única solución de arquitectura de escalabilidad horizontal que aborda tanto las necesidades a corto y largo plazo.

Escalabilidad vertical de 40 a 280 ranuras de cartuchos para almacenar hasta 12,6PB en un único rack de 19 pulgadas simplemente añadiendo módulos adicionales para potenciar el rendimiento y la capacidad, sin la necesidad de invertir en una biblioteca completamente nueva.

Añade entre 1 y 21 unidades LTO-9, LTO-8, LTO-7, o LTO-6 de media altura SAS o de canal de fibra (FC). Tanto las unidades como las expansiones se instalan y configuran con facilidad, las actualizaciones son rápidas y sin interrupciones.

Solución de almacenamiento de cintas rentable

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 ofrece 13 ranuras de cartuchos o 585TB [2] de capacidad por rack 1U, escalable de 40 a 280 ranuras con una biblioteca expandible; no es necesario sustituirla a medida que crezcan las necesidades.

Para proteger tu inversión, puedes reutilizar las unidades LTO-6, LTO-7, LTO-8 o LTO-9 de un autocargador MSL 1/8, HPE StoreEver MSL2024 o HPE StoreEver MSL6480 en la biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040.

La partición permite que cada biblioteca particionada se presente al host como una biblioteca independiente, separada de otras particiones en la biblioteca.

Fiabilidad y gestión de clase empresarial

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 reduce la intervención y los errores humanos al liberar los recursos con funcionalidades de protección y archivado de datos automatizados, consolidados y simplificados con la consiguiente mejora de los resultados finales.

Gracias a HPE Command View for Tape Libraries (CVTL), la biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 se puede gestionar, configurar y supervisar desde cualquier ubicación remota a través de una interfaz basada en navegador.

HPE TapeAssure Advanced es una función con licencia de CVTL. TapeAssure Advanced proporciona análisis predictivos, informes analíticos del estado e



información del rendimiento de todas las unidades y cartuchos. TapeAssure Advanced también puede utilizarse para seguir métricas de consumo, permitiendo a los administradores de TI realizar inversiones puntuales.

La verificación de datos de HPE es otra función con licencia de HPE CVTL, compatible con MSL3040. El software de verificación de datos valida y escanea proactivamente, sin interrupciones, la calidad de los datos almacenados en los cartuchos de cinta LTO, y garantiza la recuperación satisfactoria de los datos empresariales esenciales.

Gestiona con facilidad los medios, dentro y fuera de la biblioteca, mediante un lector de código de barras estándar y tarjetas extraíbles.

Reduce el riesgo con funciones fiables y de seguridad avanzadas

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 proporciona la «última línea de defensa» frente a la amenaza del ransomware en empresas medianas, dado que los datos almacenados en cintas pueden «aislarse» de la red. Lo que significa que son completamente inaccesibles para los ciberatacantes.

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL3040 también ofrece múltiples opciones para proteger los datos en la biblioteca o en otro emplazamiento con cifrado de datos, según los requisitos de las políticas, las regulaciones, el cumplimiento y la gestión de claves centralizadas.

La licencia HPE Secure Manager proporciona un nivel de seguridad adicional que permite controlar el acceso a la biblioteca de cintas mediante la autorización de servidores específicos. Aumenta la fiabilidad al bloquear el tráfico disruptivo de hosts no autorizados a la biblioteca.

La ruta de conmutación por error de alta disponibilidad utiliza los controladores de host junto con la biblioteca y el firmware del controlador para gestionar varias rutas a través de varios SAN. Presenta una sola unidad o ruta robot para las aplicaciones y transfiere de forma automática los comandos a una ruta alternativa si la original se pierde.



Especificaciones técnicas**Módulo de expansión de biblioteca escalable HPE StoreEver MSL3040**

Product Number	Q6Q63A
Tipo de unidad	LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250. Disponibles con interfaces SAS y Canal de fibra
Capacidad	Hasta 12,6 PB, presumiendo un máximo de 280 ranuras con LTO-9 con compresión 2,5:1
Interfaz de host	8 Gb/s FC 6 Gb/s SAS (LTO-6, LTO-7, LTO-8) 12 Gb/s SAS (LTO-9)
Tasa de transferencia	Hasta 72,45 TB/h con 21 unidades LTO-9 con compresión 2,5:1
Número de ranuras para cartucho	40 ranuras en el módulo básico 40 ranuras por módulo de expansión escalado de 40 a 280 ranuras en una Biblioteca de cintas HPE MSL3040 totalmente expandida
Recurso de encriptación	AES de 256 bits
Factor de forma	3U por módulo hasta un máximo de 21U
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	13,3 x 48,2 x 87,3 cm (A x A x P)
Peso	El peso de cada biblioteca varía ligeramente con base en el tipo y el número de unidades de cinta y de medios LTO que contenga la configuración
Garantía	Cobertura de 1 año para piezas, 1 año para mano de obra y 1 año de soporte in situ. Para obtener más información sobre la garantía, consulte https://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home .



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

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

[1] 280 ranuras con medios LTO-9 con compresión 2,5:1

[2] 13 ranuras con medios LTO-9 con compresión 2,5:1

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La 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.

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.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN10104-19217PRES, May, 2022.