

Las nuevas unidades de discos duros empresariales de Toshiba, calificadas para los adaptadores RAID y HBA Adaptec® de Microchip Technology

La serie de HDD de Capacidad Empresarial de 16 TB MG08 de Toshiba demuestra su compatibilidad con la Plataforma de Almacenamiento Inteligente Adaptec de Microchip

Dusseldorf, 10 de marzo de 2020.- [Toshiba Electronics Europe GmbH](#) ha anunciado que las pruebas de compatibilidad de Microchip Technology de la unidad de disco duro de 3,5" ¹ y capacidad empresarial de 16 TB² recientemente lanzada al mercado, la serie MG08, se han completado con éxito en todos los adaptadores host bus Adaptec® (HBA) y en los adaptadores Redundant Array of Independent Disk (RAID). Como resultado, las compañías que utilizan los adaptadores Adaptec Smart Storage ahora también puede instalar las unidades de capacidad empresarial de 16 TB de Toshiba.

Los discos duros empresariales operan generalmente en grandes redes de almacenamiento y se conectan al sistema del servidor host a través de adaptadores HBA o RAID. A este respecto, la interacción fluida de las unidades de disco duro y los adaptadores HBA / RAID es fundamental para asegurar la funcionalidad y estabilidad de los sistemas de almacenamiento empresarial y en la nube.

La confirmación de la compatibilidad de la serie MG08 se refiere a los modelos SATA MG08ACA16TE (bloques de 512 byte) y MG08SCA16TA (4k). Las pruebas se han llevado a cabo con los adaptadores HBA de la serie Adaptec HBA 1100 y con adaptadores RAID Adaptec SmartRAID serie 3100, así como con su predecesor, todavía ampliamente utilizado, los adaptadores Adaptec RAID Serie 8. En las pruebas no solo se ha comprobado la funcionalidad básica y la compatibilidad de las interfaces, sino que también se han realizado pruebas de conexión en caliente, de encendido y de reinicio. La estabilidad a largo plazo también se ha confirmado mediante una prueba específica de duración prolongada que realiza Microchip. Los discos duros MG08 han sido, en consecuencia, calificados para entrar en la lista de compatibilidad de Microchip.

Según Rainer Kaese, responsable senior de Desarrollo de Negocio de Productos de Almacenamiento de Toshiba Electronics Europe, *"gracias a la excelente cooperación a largo plazo con Microsoft, hemos podido calificar la compatibilidad de esta nueva generación de HDD con los adaptadores de Microchip poco después de su lanzamiento al mercado". "Este paso", -añade Kaese- "es una contribución muy importante a la implementación de sistemas de almacenamiento estables que responden a unos volúmenes de datos en crecimiento constante"*.

Las series previas de HDD de Capacidad Empresarial de Toshiba (MG04 / MG05 / MG06 / MG07) también fueron probadas y calificadas por Microchip de la misma manera descrita

anteriormente. Lo mismo aplica a las unidades de Rendimiento Empresarial de las series AL12 / AL13 / AL14 y AL15.

###

¹ Definición de Capacidad: Toshiba define un megabyte (MB) como 1.000.000 bytes, un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 bytes y un terabyte (TB) como 1.000.000.000.000 bytes. El sistema operativo de un ordenador informa, sin embargo, de la Capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1GB = 2^{30} = 1.073.741.824 bytes y muestra, por tanto, menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de varios tipos de archivos) variará en base al tamaño del archivo, formato, configuración, software y sistema operativo, como Microsoft Operating System y/ o aplicaciones software preinstaladas o contenido. La capacidad real formateada puede variar.

² "3,5 pulgadas" se refiere al factor de forma de los Discos Duros. No indica el tamaño físico de la unidad.

* La información en este documento, incluyendo precios y especificaciones de producto, contenido de los servicios e información de contacto, está actualizada y se considera precisa en la fecha de este anuncio, pero está sujeta a cambios sin previo aviso.

* Los nombres de compañías, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Acerca de Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) es el negocio europeo de componentes electrónicos de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#) ("Toshiba"). TEE ofrece a los consumidores y empresas europeas una amplia variedad de unidades de discos duros (HDD), así como soluciones de semiconductores para aplicaciones para los sectores de automoción, industria, IoT, control de movimiento, telecomunicaciones, redes, consumo y gama blanca. El amplio portafolio de la compañía abarca circuitos integrados inalámbricos, semiconductores de potencia, microcontroladores, semiconductores ópticos, ASSPs y dispositivos discretos que incluyen desde diodos hasta circuitos integrados lógicos.

TEE tiene su sede central en Düsseldorf, Alemania, con sucursales en Francia, Italia, España, Suecia y el Reino Unido que ofrecen servicios de diseño, fabricación, marketing y ventas. El presidente de la compañía es el Sr. Tomoaki Kumagai.

Para más información visita la web de TEE en www.toshiba-storage.com y www.toshiba.semicon-storage.com



Eugenio Sanz

eugenio@bdicomunica.com

Lola Sánchez-Manjavacas

lola@bdicomunica.com

Raquel López

raquel@bdicomunica.com

91 360 46 10