



Toshiba presenta la nueva generación de modelos HDD Enterprise con rendimiento de 10.500 rpm

La serie AL15SE de Toshiba ofrece rendimiento de baja latencia e integridad de datos de misión crítica en capacidades de hasta 2.400 GB.

Düsseldorf, Alemania, 19 de diciembre de 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH anuncia la serie AL15SE de HDDs, su próxima generación de discos duros de rendimiento empresarial de 10.500 rpm para servidores y almacenamiento de misión crítica. La nueva serie de unidades cuenta con un modelo de capacidad de 2.400 GB ^[1]: un aumento del 33 por ciento en la capacidad de la generación AL14SE de Toshiba y la mayor capacidad de Toshiba para una HDD de 10.500 rpm.

Diseñada para brindar un rendimiento superior de baja latencia, la Serie AL15SE admite una interfaz de puerto dual SAS de 12 Gbit / s ^[2] para optimizar la velocidad de transferencia del host. Todos los modelos utilizan un factor de forma eficiente de 15 mm y 2,5 pulgadas ^[3]. Los modelos de formato avanzado admiten tecnologías 4K nativas y de sector emulado 512e, aumentan la densidad de área en capacidades de 600 GB a 2.400 GB y presentan un

aumento del 15 por ciento en la velocidad de transferencia sostenida en comparación con la generación anterior de AL14SE. Los nuevos modelos de tecnología de sector 512n aumentan la densidad de área en capacidades que van desde 300 GB a 1.200 GB.

"La nueva serie AL15SE de HDDs ofrece una mayor capacidad por husillo para un uso óptimo en aplicaciones de TI tradicionales orientadas a rendimiento y en plataformas de almacenamiento híbridas de misión crítica. Además, las operaciones de TI con aplicaciones de lectura intensiva pueden beneficiarse de una latencia menor". afirma Noriaki Katakura, Director General de la Unidad de Negocio HDD en Toshiba Electronics Europe GmbH.

La serie AL15SE presenta los modelos Sanitize Instant Erase (SIE) ^[4] opcionales y aprovecha la tecnología de caché de escritura persistente de Toshiba para una integridad de datos robusta en situaciones de pérdida repentina de alimentación. Los modelos están diseñados para servidores de misión crítica de Tier 1 y sistemas de almacenamiento, incluidas plataformas de almacenamiento híbrido que pueden beneficiarse tanto de baja latencia como de capacidad de almacenamiento de hasta 2.400 GB.

Los envíos de muestra de las unidades AL15SE están disponibles ya.

Para obtener más información sobre la línea de productos de almacenamiento de Toshiba, visite: <http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notas:

[1] Definición de capacidad: Un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 de bytes. Sin embargo, un sistema operativo de ordenador informa la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1 GB = 230 bytes = 1.073.741.824 bytes y, por lo tanto, muestra una menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de varios archivos multimedia) variará según el tamaño del archivo, el formato, las configuraciones, el software y el sistema operativo, las aplicaciones de software preinstaladas o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

[2] La velocidad de lectura y escritura puede variar según el dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura y el tamaño del archivo.

[3] Factor de forma: "2,5 pulgadas" significa el factor de forma de las HDDs. No indican el tamaño físico del disco.

[4] Sanitize Instant Erase (SIE) es una función para invalidar los datos grabados en los discos magnéticos en un abrir y cerrar de ojos.

* La información de este documento, incluidos los precios y las especificaciones de los productos, el contenido de los servicios y la información de contacto es actual y se cree que es precisa en la fecha del anuncio, pero está sujeta a cambios sin previo aviso.

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

###

Acerca de Toshiba Electronics Europ

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) es la división de negocio europea de componentes electrónicos de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE ofrece a los consumidores y empresas europeas una amplia variedad de productos innovadores de unidades de disco duro (HDD) además de soluciones de semiconductores para aplicaciones en automoción, industriales, IoT, control de movimiento, telecomunicaciones, redes, consumidores y electrodomésticos. La amplia cartera de la compañía abarca circuitos integrados inalámbricos integrados, semiconductores de potencia, microcontroladores, semiconductores ópticos, ASIC, ASSP y dispositivos discretos que van desde diodos a circuitos integrados lógicos.

Fundada en 1973 en Neuss, Alemania, TEE tiene su sede en Düsseldorf, Alemania, con sucursales en Alemania, Francia, Italia, España, Suecia y el Reino Unido que ofrecen diseño, fabricación, comercialización y ventas. El presidente de la compañía es el Sr. Akira Morinaga. Para obtener más información, visite el sitio web de TEE en www.toshiba.semicon-storage.com.

Información de contacto para publicaciones:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Información de contacto para la redacción:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Publicado por:

Birgit Schoeniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

December 2017

Ref. TBS010/A