

Nota de prensa

Las unidades SSD de KIOXIA logran la compatibilidad con el acelerador de almacenamiento RAID Adaptec SmartRAID serie 4300 de Microchip

Las unidades SSD PCIe/NVMe se han probado para comprobar su compatibilidad e interoperabilidad en el formato de 2,5 pulgadas

Alemania, Düsseldorf, 18 de diciembre de 2025: [KIOXIA Europe GmbH](#) ha anunciado que sus unidades SSD de la serie KIOXIA CM7 Enterprise PCIe 5.0 y NVMe 2.0, la serie KIOXIA CD8P Data Center PCIe 5.0 y NVMe 2.0, y la serie KIOXIA CD8 PCIe 4.0 y NVMe 1.4 de 2,5 pulgadas han superado con éxito las pruebas de compatibilidad e interoperabilidad con la tarjeta aceleradora de almacenamiento RAID Adaptec SmartRAID serie 4300 de Microchip Technology Inc.

La tarjeta aceleradora Adaptec SmartRAID 4300 admite hasta 32 unidades SSD NVMe, cada una de ellas conectada directamente a la CPU a través de su propio canal específico. Este diseño elimina el cuello de botella de PCIe que suele asociarse a una interfaz de host único x16 tradicional, lo que permite que cada SSD funcione al máximo rendimiento. Esta innovadora arquitectura ofrece un rendimiento y unas IOPS excepcionales, lo que la convierte en una solución ideal para aplicaciones empresariales con un uso intensivo de datos.

«Como líderes en unidades SSD para empresas y centros de datos, seguimos trabajando para promover el avance del sector con soluciones SSD innovadoras que impulsen la próxima generación de aplicaciones y servicios», afirmó Paul Rowan, vicepresidente y director de marketing de KIOXIA Europe GmbH. «El éxito de las infraestructuras de centros de datos de

próxima generación depende de la colaboración y la interoperabilidad del ecosistema para garantizar la integración perfecta de las tecnologías actuales y futuras».

«Nuestra innovadora solución ofrece un rendimiento PCIe 4.0/5.0 NVMe y seguridad empresarial en una arquitectura RAID escalable y acelerada por hardware para centros de datos empresariales y de IA de próxima generación», afirmó Brian McCarron, vicepresidente corporativo de la unidad de soluciones para centros de datos de Microchip. «La colaboración con fabricantes líderes de unidades SSD como KIOXIA pone de relieve nuestro compromiso de ofrecer soluciones adaptables y de alto rendimiento que se puedan implementar fácilmente en centros de datos avanzados».

#

Notas:

*Las siguientes marcas comerciales, servicios y/o nombres de empresas (Adaptec, Microchip, NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG) no se han aplicado, registrado y/o creado por KIOXIA Europe GmbH, ni tampoco son propiedad de la empresa o de empresas afiliadas al grupo KIOXIA. Sin embargo, es posible que en otras jurisdicciones los utilicen, registren y creen terceros o que sean de su propiedad y, por lo tanto, estén protegidos contra el uso no autorizado.

Acerca de Microchip

Microchip Technology Inc. es un proveedor integral de semiconductores comprometido con facilitar el diseño innovador a través de soluciones de sistemas totales que abordan retos críticos en la intersección de las tecnologías emergentes y los mercados finales duraderos. Sus herramientas de desarrollo fáciles de usar y su amplia cartera de productos ayudan a los clientes a lo largo de todo el proceso de diseño, desde el concepto hasta la finalización. Con sede en Chandler, Arizona, Microchip ofrece un soporte técnico excepcional y proporciona soluciones para los mercados industrial, de automoción, de consumo, aeroespacial y de defensa, de comunicaciones y de informática. Para obtener más información, visite el sitio web de Microchip en www.microchip.com.

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH es la filial europea de KIOXIA Corporation, un proveedor líder mundial de memorias flash y unidades de memoria de estado sólido (SSD). Desde la invención de la memoria flash NAND hasta la popular memoria flash BiCS FLASH™ 3D, KIOXIA sigue siendo pionera en soluciones y servicios de memoria de vanguardia que enriquecen la vida de las personas y amplían los horizontes de la sociedad. La innovadora

tecnología de memoria flash BiCS FLASH™ 3D de la empresa está moldeando el futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, incluidos los smartphones avanzados, ordenadores de sobremesa, los sistemas automotrices, los centros de datos y los sistemas de IA generativa.

Visite el [sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania

Tel.: +49 (0)211 368 77-0

Correo electrónico: KIE-support@eu.kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöninger, Publitek (A Pretzl Company)

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com