

Comunicado de prensa

**KIOXIA presentará un módulo de expansión de memoria compatible con
CXL**

XL1 de KIOXIA para cargas de trabajo de IA



Düsseldorf (Alemania), 4 de agosto de 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#), líder mundial en soluciones de memoria, ha anunciado hoy que KIOXIA America Ltd. exhibirá la serie XL1 de KIOXIA, un módulo de expansión de memoria compatible con Compute Express Link (CXL), en el stand de KIOXIA en [FMS: the Future of Memory and Storage](#), que se celebrará del 4 al 6 de agosto en Santa Clara, California.

El producto incorpora KIOXIA XL-FLASH™, una tecnología de memoria flash de baja latencia y alto rendimiento que permite que la memoria flash, que tradicionalmente se usa para aplicaciones de almacenamiento, también se pueda usar como solución de expansión de memoria.



Además, se está diseñando y desarrollando para adaptarse al creciente volumen de aplicaciones de IA que consumen mucha memoria. Está previsto que las muestras de evaluación se envíen a los colaboradores del ecosistema del sector en agosto de 2026.

En los últimos años, el creciente número de cargas de trabajo de IA ha aumentado significativamente la demanda de memoria en los centros de datos, lo que ha generado graves retos, como la escasez de capacidad y el aumento de los costes. En respuesta a esta importante necesidad del mercado, KIOXIA apuesta por una innovadora solución de ampliación de memoria para entornos a hiperescala. El módulo de expansión de memoria de la serie XL1 de KIOXIA combina la tecnología XL-FLASH™, de baja latencia y alto rendimiento, con una interfaz CXL, y mejora la eficiencia en el uso de la DRAM al almacenar en el módulo los datos a los que se accede con menos frecuencia.

Este módulo reduce la brecha de rendimiento y coste entre la DRAM convencional y las SSD, lo que permite ampliar la memoria para aplicaciones de IA muy exigentes.

«A medida que los modelos e infraestructuras de IA siguen creciendo en complejidad y escala, un uso eficiente de la memoria será esencial para satisfacer las demandas de las aplicaciones de IA, cada vez más intensivas en datos», afirmó Axel Störmann, vicepresidente y director de tecnología de KIOXIA Europe GmbH. «El módulo de expansión de memoria XL1 de KIOXIA está diseñado para hacer frente a este reto combinando la baja latencia de XL-FLASH con una interfaz CXL para ampliar la jerarquía de memoria, mejorando así el uso de la DRAM y permitiendo infraestructuras más eficientes de IA, HPC y computación en la nube».

Las unidades de muestra son solo para fines de evaluación. Es posible que algunas funciones no se hayan probado por completo, y las especificaciones están sujetas a cambios.

Notas:

Las siguientes marcas comerciales, servicios y/o nombres de empresas (Compute Express Link, CXL, Compute Express Link Consortium, Inc.) no han sido implementadas, registradas y/o creadas 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 se utilicen, registren y creen por parte de terceros o que sean de su propiedad y, por lo tanto, estén protegidos del uso no autorizado.

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 3D BiCS FLASH™, 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 3D BiCS FLASH™ 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 nuestro [sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 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, Pretzl GmbH

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: birgit.schoeniger@pretzl.com

Web: www.pretzl.com