

SEGGER presenta Flasher ATE2 para equipos de prueba automatizados

Monheim am Rhein, Alemania — 7 de mayo de 2025

Ha llegado una nueva generación del programador en circuito Flasher ATE (equipos de prueba automatizados) de SEGGER: Flasher ATE2. El dispositivo utiliza un formato compacto que ahorra espacio y puede montarse en bastidores o directamente en un aparato ATE.

Ocho canales individuales permiten la programación de múltiples tarjetas en paralelo. Esta capacidad para gestionar numerosos dispositivos simultáneamente y adaptarse a muchas configuraciones de hardware convierte al Flasher ATE2 en un recurso altamente valioso para líneas de producción modernas y escalables.

Su diseño optimizado le permite adaptarse a equipos de producción y prueba con restricciones de espacio, mientras que un único conector de plano posterior ubicado en el lado del target lo convierte en una solución ideal para sistemas de casete. Con este conector, se elimina la necesidad de cableado complejo, lo que hace que la integración sea sencilla y sin complicaciones.

“Los Flashers de SEGGER son una familia de programadores universales que pueden programar casi cualquier cosa”, dice Arne Kulinna, Gerente de Producto de SEGGER. “Ya sea que se busque tamaño, flexibilidad, portabilidad, seguridad o producción en masa, un Flasher de SEGGER es la herramienta perfecta para el trabajo. Gran rendimiento. Valor excepcional. Actualizaciones de software gratuitas. Sin sorpresas.”

Al igual que su predecesor, el Flasher ATE2 está diseñado específicamente para integrarse perfectamente en escenarios de producción en masa de gran volumen en una amplia gama de industrias dinámicas. Se trata de un dispositivo modular de placa única basado en el ecosistema Flasher Hub, y utiliza los mismos métodos de control y programación que el [Flasher Hub-4](#) y el [Flasher Hub-12](#) junto con los [Flasher Compacts](#).

El Flasher ATE2 es una solución multiplataforma que incluye un paquete de software y documentación para Windows, Linux y macOS. Se incluyen todos los recursos necesarios para programar las memorias flash internas de una amplia gama de microcontroladores, sistemas en chip, memorias quad-SPI y más. Además, un Kit de Soporte para Dispositivos Flasher permite a los fabricantes de silicio y a los clientes agregar soporte para nuevos dispositivos por su cuenta.





Los algoritmos de programación flash ultrarrápidos utilizados en el Flasher ATE2 son los mismos que se encuentran en las sondas de depuración J-Link y en los programadores Flasher de SEGGER. Además, el Flasher ATE2 incluye un servidor web incorporado (a través de [emWeb](#), tecnología propia de SEGGER) para facilitar el acceso a datos operativos relacionados con firmware, hardware, consumo de energía, configuración IP, carga de red y más.

Para más información sobre el Flasher ATE2, haga clic [aquí](#). Para ver una lista completa de dispositivos compatibles con los productos Flasher, haga clic [aquí](#).

###

[Acerca de los programadores flash en circuito de SEGGER](#)

Los Flashers de SEGGER son una familia de programadores profesionales en circuito para programar memoria flash (no volátil) en microcontroladores, sistemas en chip y memorias quad-SPI. Están diseñados para su uso en entornos de servicio, programación de prototipos y producción en masa.

Todos los Flashers de SEGGER cuentan con programación de alta velocidad. Están diseñados para alcanzar velocidades de programación muy cercanas al tiempo mínimo teórico de programación del hardware objetivo.

Además, todos los Flashers de SEGGER incluyen actualizaciones futuras de software y firmware sin costo. Cualquier nuevo cargador flash para dispositivos objetivo que se agregue en el futuro también se proporcionará sin cargo.

Otras características comunes a todos los Flashers de SEGGER incluyen control y monitoreo flexibles para facilitar la configuración y operación, un servidor web integrado para verificar información de estado y configurar dispositivos de forma remota, asignación de números de serie para permitir la programación de datos que varían entre unidades por lo demás idénticas, y programación autorizada para protección de propiedad intelectual.

Finalmente, los Flashers especializados cuentan con características específicas, como memoria de capacidad extra alta, carcasa compacta, personalización y seguridad de extremo a extremo.

Sea cual sea la tarea, la familia de Flashers de SEGGER tiene la solución.

[Acerca de SEGGER](#)

SEGGER Microcontroller GmbH, fundada en 1992, cuenta con más de tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y



almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

Segger, con sede principal en Alemania, tiene también oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo.

Para más información sobre SEGGER, por favor visite www.segger.com.

Contact information:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Telephone: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Issued on behalf of:

<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>
<i>Microcontroller GmbH</i>	<i>Microcontroller Systems</i>	<i>Microcontroller China Co., Ltd.</i>
Ecolab-Allee 5	LLC	Room 218, Block A,
40789 Monheim am Rhein	Boston area	Dahongqiaoguoji
Germany	101 Suffolk Lane	No. 133 Xiulian Road
www.segger.com	Gardner, MA 01440	Minhang District, Shanghai 201199
	United States of America	China
		www.segger.cn
	Silicon Valley	
	Milpitas, CA 95035, USA	
	United States of America	
	www.segger.com	

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.