

## SEGGER Lanza el programador ISP gang de alta velocidad Flasher Hub-12 con conexión USB integrada

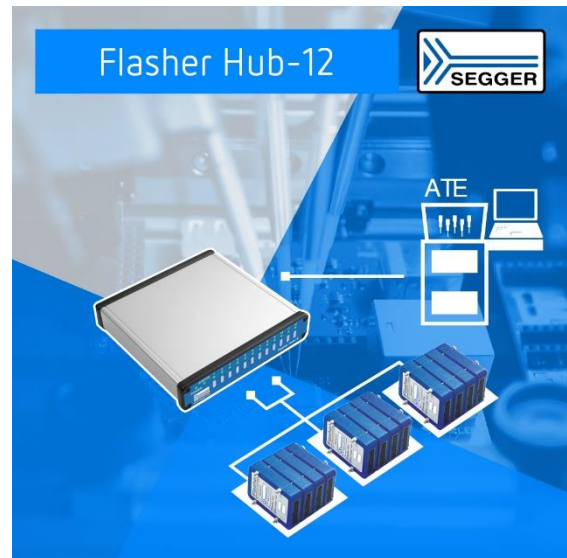
Monheim am Rhein, Germany – 8 de Agosto de 2023

**El Flasher Hub-12 es la solución optimizada para la programación en grupo de grandes volúmenes y alta velocidad de SEGGER, con conexión USB integrada a la nueva carcasa.**

El Flasher Hub-12 controla hasta 12 dispositivos Flasher Compact para programar simultáneamente. Cada canal puede ser configurado para programar un dispositivo diferente o una imagen firmware diferente.

Se conectan directamente, sin la necesidad de Hubs USB, para crear un simple y potente conjunto de programación para programar eficientemente en paralelo a máxima velocidad. Se pueden conectar hasta 4 Flasher Hubs de forma que hasta 48 Flasher Compacts se pueden controlar desde la misma interfaz.

Las conexiones USB integradas simplifican la configuración y reducen significativamente el espacio requerido. Todos los dispositivos que son originalmente soportados por el conjunto Flasher Hub/Flasher Compact, también son soportados con la configuración Flasher Hub-12 con Flasher Compact.



“La configuración de Flasher Hub-12 permite colocar cada Flasher Compact tan cerca del dispositivo a programar como sea posible” dice Dirk Akemann, Gerente de Marketing de SEGGER. “Haciendo que el cable entre el Flasher Compact y el dispositivo a programar sea lo más corto posible se garantiza la fiabilidad y la máxima velocidad permitida. La delgada y ligera carcasa del Flasher Compact, lo hace eficiente en términos de tamaño y fácil de integrar en cualquier entorno de producción. El tamaño de la carcasa es menor al de una tarjeta de crédito.”

El Flasher Hub-12 sirve como sistema de control y gestión para los Flasher Compact conectados. El Flasher Hub puede ser controlado y monitoreados mediante Handshake, RS232, USB o la telnet integrada, servidores Web o FTP. Cada dispositivo programado mediante el conjunto de programación en grupo puede tener asignado un número de serie individual y parches como la dirección MAC o licencias para características individuales durante la programación.

Todos los programadores flash in-circuit de SEGGER están diseñados para lograr las velocidades máximas de programación, logrando valores cercanos al tiempo mínimo teórico de programación de acuerdo al hardware objetivo. El paquete software del Flasher de SEGGER es multi-plataforma, que se ejecuta en Windows, Linux y macOS.

La solución está preparada para el futuro porque las actualizaciones de firmware y software, que incluyen nuevas características y flash loaders para nuevos dispositivos, estarán disponibles sin cargo. No hay regalías o costos de licenciamiento. El soporte para los dispositivos que existen y que se desarrollarán está incluido. No existen costos ocultos ni futuros.

Para mas información respecto al Flasher Hub-12 visite

<https://www.segger.com/products/production/flasher/tools/flasher-hub-12/>

###

### Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH cuenta con 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.

La empresa fue fundada por Rolf Segger en 1992, es de propiedad privada y está en constante crecimiento. SEGGER también tiene una oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghai 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](http://www.segger.com).

### ¿Por qué SEGGER?

En definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada. Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo. Para obtener más información, visite: [www.segger.com](http://www.segger.com)

### Información de contacto:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

### Emitido en nombre de:

#### SEGGER

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

#### SEGGER

*Microcontroller Systems LLC*

Boston area  
101 Suffolk Lane  
Gardner, MA 01440  
United States of America

Silicon Valley  
Milpitas, CA 95035, USA  
United States of America  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

#### SEGGER

*Microcontroller China Co., Ltd.*

Room 218, Block A,  
Dahongqiaoguoji  
No. 133 Xiulian Road  
Minhang District, Shanghai 201199  
China  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

It simply works!

Todos los nombres de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.