

Sonda de depuración SEGGER J-Link totalmente validada para StellarStudio de STMicroelectronics

Monheim am Rhein, Alemania — 08 de septiembre de 2026

SEGGER anuncia que su [sonda de depuración J-Link](#), líder del sector, ha sido totalmente validada por STMicroelectronics (ST) para su uso con [StellarStudio](#), el entorno de desarrollo integrado (IDE) de ST para la familia Stellar de microcontroladores para automoción. J-Link ofrece soporte completo para todos los dispositivos Stellar disponibles actualmente.

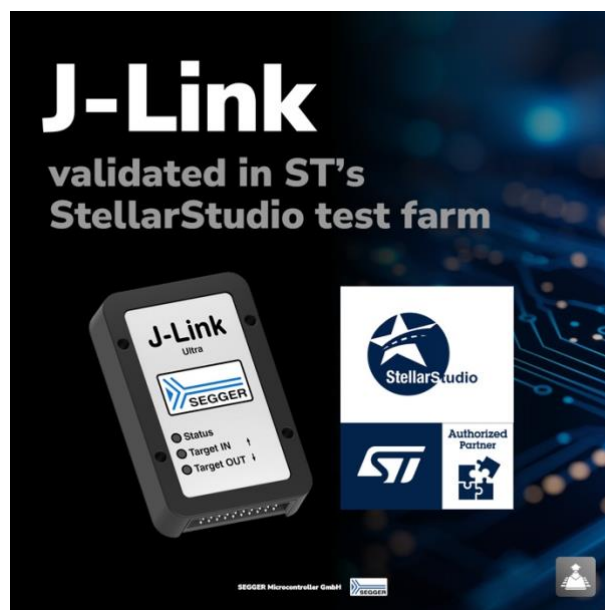
SEGGER y ST han colaborado estrechamente para garantizar un soporte sólido y de alto rendimiento para los dispositivos Stellar actuales y futuros, dando prioridad desde el principio a la integración de J-Link. Entre las principales características de J-Link se incluyen una velocidad de descarga de hasta 4 MB/s en memoria de acceso aleatorio (RAM), descarga rápida directamente en memoria flash a máxima velocidad y la posibilidad de establecer un [número ilimitado de puntos de ruptura](#) en RAM o memoria flash.

«Añadir J-Link a StellarStudio ofrece a los desarrolladores de automoción una sonda de depuración probada y de alto rendimiento para maximizar la eficiencia», afirmó Erik Loehr, Product Manager J-Link de SEGGER. «Este hito refleja nuestro compromiso a largo plazo con el mercado de la automoción y nuestra dedicación a ofrecer herramientas de desarrollo de software fiables y rápidas a precios competitivos. La velocidad y versatilidad de SEGGER J-Link lo convierten en la primera y mejor opción para su uso con StellarStudio».

Para garantizar la compatibilidad continua, STMicroelectronics ha integrado varias sondas J-Link en su centro de validación automatizada de Le Mans, Francia. Esta configuración ayuda a garantizar que los futuros dispositivos Stellar incluidos en la hoja de ruta de ST reciban soporte J-Link fiable y en el momento oportuno gracias a la colaboración continuada entre ambas compañías.

«La integración de SEGGER J-Link refuerza el ecosistema de herramientas de STMicroelectronics para clientes de automoción y acelera los flujos de trabajo de desarrollo de diseños basados en Stellar», afirmó Laurent Hanus, Ecosystem Product Marketing Manager, Microcontroller Division, STMicroelectronics. «J-Link de SEGGER es ahora una opción validada para los ingenieros que utilizan StellarStudio».

Más información sobre J-Link [aquí](#) y una lista completa de los dispositivos compatibles [aquí](#).



Acerca de SEGGER J-Link

Las sondas de depuración SEGGER [J-Link](#), por su extraordinario rendimiento, robustez y facilidad de uso, son la gama de sondas de depuración más utilizada del mercado. Proporcionan una experiencia de depuración incomparable mediante capacidades optimizadas para el desarrollo de software y la producción. Entre sus características se incluyen cargadores de flash de alto rendimiento, una velocidad de descarga de hasta 4 [MB/s](#) y la posibilidad de establecer un [número ilimitado de puntos de ruptura](#) en la memoria flash de los MCU.

J-Link puede utilizarse con los principales IDE, desde los gratuitos basados en Eclipse (directamente o mediante GDB) hasta los comerciales, incluido [SEGGER Embedded Studio](#).

Con funciones como [Real-Time Transfer](#) (RTT) para E/S interactiva del usuario en aplicaciones embebidas y High Speed Sampling (HSS) para adquisición de datos, J-Link es un componente clave de numerosas utilidades de terceros que proporcionan traza e inspección del sistema en tiempo real.

J-Link incluye numerosas utilidades, como [J-Link GDB Server](#) y [J-Scope](#) para la visualización de datos en tiempo real, así como [J-Flash](#), un software de programación para producción, y [Ozone](#), el depurador de J-Link (se requiere [J-Link PLUS](#) o superior).

J-Link incluye actualizaciones gratuitas de software y firmware. Todos los dispositivos compatibles pueden utilizarse sin necesidad de adquirir una licencia adicional. Sin costes ocultos. Sin costes futuros.

###

Acerca de SEGGER

Fundada en 1992, SEGGER Microcontroller GmbH cuenta con más de tres décadas de experiencia en sistemas embebidos y desarrolla [RTOS y librerías de software](#) de vanguardia, [sondas de depuración y traza](#) J-Link y J-Trace, una gama de [Flasher ISPs](#) y [herramientas de desarrollo de software](#).

La solución integral [emPower OS](#) de SEGGER proporciona un RTOS y un espectro completo de librerías de software para, entre otras funciones, comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. emPower OS ofrece a los desarrolladores una ventaja inicial que les permite beneficiarse de décadas de experiencia en el sector de los sistemas embebidos.

El software y las herramientas profesionales de SEGGER para el desarrollo de sistemas embebidos presentan un diseño sencillo, están optimizados para sistemas embebidos y dan soporte a todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos gracias a su precio competitivo, alta calidad, flexibilidad y facilidad de uso.

SEGGER, con sede central en Monheim am Rhein, Alemania, también dispone de una oficina en Boston, Massachusetts, Estados Unidos, y delegaciones en Silicon Valley, California, Estados Unidos; Shanghái, China; y Reino Unido. Con distribuidores en la mayoría de los continentes, toda la gama de productos de SEGGER está disponible en todo el mundo.

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

¿Por qué SEGGER?

En resumen, SEGGER dispone de un conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos,

ofrece soporte durante todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia. Somos The Embedded Experts.

Además, el software de SEGGER no está sujeto a licencias de código abierto ni a licencias con obligación de atribución, y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario sin obligación de revelar el código fuente combinado. SEGGER aporta estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que la convierte en un socio altamente fiable para relaciones comerciales a largo plazo.

Para obtener información adicional, visite www.segger.com.

Información de contacto:

Dirk Akemann

Director de Marketing

Tel: +49-2173-99312-0

Correo electrónico: info@segger.com

Emitido en nombre de:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim am Rhein

Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems

LLC

Boston area

101 Suffolk Lane

Gardner, MA 01440

United States of America

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji

No. 133 Xiulian Road

Minhang District, Shanghai 201199

China

www.segger.cn

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of America

www.segger.com

Todos los nombres de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se realizan únicamente con fines explicativos y en beneficio de sus propietarios.