

SEGGER rilascia il programmatore parallelo in-circuit ad alte prestazioni Flasher Hub-12 con connettività USB integrata.

Monheim am Rhein, Germania – 8 agosto 2023

Il Flasher Hub-12 di SEGGER è la soluzione snella per la programmazione in alti volumi e ad alta velocità con la connettività USB integrata nel nuovo involucro

Flasher Hub-12 controlla fino a 12 [Flasher Compact](#) in modo che essi possano programmare simultaneamente. Ogni canale può essere configurato per programmare dispositivi e firmware diversi. Essi sono connessi direttamente, senza la necessità di utilizzare un hub USB, per creare un programmatore gang singolo e potente per una programmazione in parallelo efficiente e alla massima velocità possibile. Possono essere connessi in cascata fino a 4 Flasher Hub: in questo modo fino a 48 unità di Flasher Compact possono essere connesse e controllate tramite la stessa interfaccia di amministrazione.



Le porte USB integrate semplificano il setup e riducono significativamente gli ingombri. Tutti i dispositivi tradizionalmente supportati da un setup composto da Flasher Hub/Flasher Compact sono anche supportati da Flasher Hub-12 con i Flasher Compact.

“Il setup del [Flasher Hub-12](#) consente di posizionare ciascun Flasher Compact il più vicino possibile al dispositivo target, ” dice Dirk Akemann, Marketing Manager di SEGGER. “Tenere il cablaggio molto corto tra il Flasher Compact e il dispositivo target aumenta l'affidabilità e garantisce di operare alla più alta velocità possibile. L'involucro sottile e leggero del Flasher Compact frutta in modo efficace lo spazio disponibile e ne rende semplice l'integrazione in qualsiasi ambiente di produzione. L'involucro occupa un'area [inferiore a quello di una carta di credito.](#)”

L'unità Flasher Hub-12 funge da Sistema di controllo e gestione per i programmatori Flasher compact connessi. Flasher Hub può essere controllato e monitorato tramite linee di Handshake, RS232 e USB oppure tramite i server telnet, Web e FTP. Durante la programmazione, ciascun dispositivo target può ricevere un numero seriale univoco o delle patch come l'indirizzo MAC o delle licenze che abilitano specifiche funzionalità del sistema.

Tutti i programmatori in-circuit della SEGGER sono progettati per raggiungere un'elevata velocità di programmazione, molto prossima al minimo teorico per l'hardware del target.

Il software della SEGGER per il Flasher è un pacchetto multi piattaforma che gira sotto Linux, macOS e Window.

Con questa soluzione ci si mette a riparo da problematiche future, dato che il software e gli aggiornamenti firmware che includono nuove funzionalità e nuovi supporti per



dispositivi target sono disponibili gratuitamente. Non ci sono royalties né costi di licenza. Il supporto per dispositivi esistenti e quelli che saranno aggiunti da SEGGER in futuro sono inclusi. Non ci sono costi nascosti né futuri.

Per maggiori informazioni sul Flasher Hub-12 potete visitare:

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

###

About SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH has three decades of experience in Embedded Systems, producing cutting-edge [RTOS and Software Libraries](#), J-Link and J-Trace [debug and trace probes](#), a line of [Flasher In-System Programmers](#) and [software development tools](#).

SEGGER's all-in-one solution [emPower OS](#) provides an RTOS plus a complete spectrum of software libraries including communication, security, data compression and storage, user interface software and more. Using emPower OS gives developers a head start, benefiting from decades of experience in the industry.

SEGGER's professional embedded development software and tools are simple in design, optimized for embedded systems, and support the entire embedded system development process through affordable, high-quality, flexible, and easy-to-use tools.

The company was founded by Rolf Segger in 1992, is privately held, and is growing steadily. SEGGER also has a U.S. office in the Boston area and branch operations in Silicon Valley, Shanghai, and the UK, plus distributors on most continents, making SEGGER's full product range available worldwide.

For more information on SEGGER, please visit www.segger.com.

Why SEGGER?

In short, SEGGER has a full set of tools for embedded systems, offers support through the entire development process, and has decades of experience as the Embedded Experts.

In addition, SEGGER software is not covered by an open-source or required-attribution license and can be integrated into any commercial or proprietary product, without the obligation to disclose the combined source.

Finally, SEGGER offers stability in an often-volatile industry, making SEGGER a very reliable partner for long-term relationships.

For additional information please visit: www.segger.com

Contact information:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com

Issued on behalf of:



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

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA
United States of America

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A,
Dahongqiaoguoji
No. 133 Xiulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China

www.segger.cn

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.