

SEGGER riprogetta il J-Link Ultra dotandolo di un involucro compatto e connettività USB-C

Monheim am Rhein, Germania — 30 giugno 2026

SEGGER annuncia una versione riprogettata del probe di debug [J-Link Ultra](#), caratterizzata da un alloggiamento compatto con connettività USB Type-C e fori di fissaggio integrati.

Con un ingombro inferiore a quello di una carta di credito, il nuovo design riduce lo spazio occupato negli ambienti di sviluppo e test, mantenendo inalterata la velocità di download, il [Real-Time Transfer \(RTT\)](#) e le capacità di debug che gli utenti si aspettano dal J-Link Ultra.

Questa riprogettazione risponde alle esigenze in divenire degli sviluppatori embedded. Dato che le attrezzature di lavoro diventano ogni giorno più integrate e portatili e i sistemi CI/CD si affidano sempre più a banchi di prova automatizzati, il nuovo J-Link Ultra è stato progettato per un facile montaggio e installazione ovunque vi sia carenza di spazio.

"Il nuovo design porta le stesse prestazioni ad alta velocità e le funzionalità avanzate che gli utenti già conoscono del J-Link Ultra in un alloggiamento molto più piccolo", afferma Erik Loehr, Product Manager J-Link presso SEGGER. "Sia che venga utilizzato sulla scrivania o installato in sistemi di test automatizzati, il probe così riprogettato si integra perfettamente nei moderni ambienti di sviluppo".

Il J-Link Ultra si integra perfettamente nell'ecosistema esistente del J-Link, supportando [Embedded Studio](#), Visual Studio Code e tutti gli altri principali IDE embedded in ambiente Windows, Linux e macOS. Il flusso di lavoro, gli script e gli ambienti di sviluppo esistenti possono continuare a essere utilizzati senza alcuna modifica.

Il probe continua inoltre a fornire pieno supporto per le funzionalità avanzate, come i [breakpoint illimitati in flash](#) (unlimited flash breakpoints), il [power profiling](#) e l'intera suite software per il J-Link, inclusi [Ozone](#) e [J-Flash](#).

Il nuovo involucro compatto diventerà lo standard per i J-Link Ultra.

Per ulteriori informazioni, visitare la pagina di [J-Link Ultra](#) su www.segger.com



Informazioni sul J-Link della SEGGER

Gli strumenti di debug [J-Link](#) della SEGGER, grazie alle loro prestazioni eccezionali, robustezza e facilità d'uso, sono la linea di emulatori più diffusa sul mercato. Offrono un'esperienza di debug senza pari grazie a funzionalità ottimizzate per lo sviluppo

software e la produzione. Tra le caratteristiche principali si annoverano i flash loader ad alte prestazioni, la velocità di download fino a [4 MB/s](#) e la possibilità di impostare un numero illimitato di punti di breakpoint nella memoria flash dei microcontrollori.

J-Link può essere utilizzato con tutti i principali IDE, da quelli gratuiti basati su Eclipse (direttamente o tramite GDB) fino a quelli commerciali, [incluso SEGGER Embedded Studio](#).

Grazie a funzionalità come il [Real-Time Transfer](#) (RTT) per la gestione di un flusso interattivo di I/O dell'utente in applicazioni embedded, e l'High Speed Sampling (HSS) per l'acquisizione dati, J-Link è un componente chiave di molte utility di terze parti che supportano il trace e l'ispezione del sistema in tempo reale.

Insieme a J-Link vengono fornite numerose utility, come il [J-Link GDB Server](#) e [J-Scope](#) per la visualizzazione dei dati in tempo reale, oltre a [J-Flash](#), un software di programmazione di livello professionale per la produzione, e il debugger [Ozone](#) (richiede un J-Link modello PLUS o superiore).

J-Link include aggiornamenti gratuiti del software e del firmware. Tutti i dispositivi supportati possono essere utilizzati senza la necessità di acquistare licenze aggiuntive. Nessun costo nascosto. Nessun costo futuro.

###

Informazioni su SEGGER

Fondata nel 1992, SEGGER Microcontroller GmbH vanta oltre tre decenni di esperienza nell'ambito dei sistemi embedded, producendo [RTOS e librerie software](#) all'avanguardia, gli [strumenti di debug e trace](#) J-Link e J-Trace, una linea di programmatori [Flasher ISP](#) e [strumenti di sviluppo software](#).

La soluzione tutto-in-uno di SEGGER, [emPower OS](#), comprende un RTOS e un assortimento completo di librerie software per la comunicazione, la sicurezza, la compressione e l'archiviazione dei dati, software per le interfacce utente e molto altro ancora. emPower OS offre agli sviluppatori un vantaggio iniziale, consentendo loro di beneficiare di decenni di esperienza nel settore embedded.

I software e gli strumenti professionali di sviluppo embedded di SEGGER presentano un design semplice, sono ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano l'intero processo di sviluppo grazie alla loro convenienza, alta qualità, flessibilità e facilità d'uso.

SEGGER, con sede centrale a Monheim am Rhein, in Germania, ha anche un ufficio a Boston, Massachusetts, Stati Uniti, e filiali nella Silicon Valley, California, Stati Uniti; a Shanghai, Cina; e nel Regno Unito. Grazie a distributori presenti nella maggior parte dei continenti, l'intera gamma di prodotti SEGGER è disponibile in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni su SEGGER, visitare il sito www.segger.com.

Perché scegliere SEGGER?

In breve, SEGGER dispone di un set completo di strumenti per i sistemi embedded, offre supporto durante l'intero processo di sviluppo e vanta decenni di esperienza. Siamo The Embedded Experts (Gli Esperti dell'Embedded).

Inoltre, il software SEGGER non presenta licenze open-source o vincoli di attribuzione e può essere integrato in qualsiasi prodotto commerciale o proprietario, senza alcun obbligo di divulgare il codice sorgente combinato. SEGGER offre stabilità in un settore spesso volatile, ponendosi come un partner altamente affidabile per relazioni commerciali a lungo termine.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.segger.com.

Informazioni di contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com

Pubblicato per conto di:

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

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.