

## emWeb vía USB de SEGGER: una forma sencilla de conectar dispositivos "headless"

Monheim am Rhein, Alemania - 27 de septiembre de 2023

**emUSB-Web de SEGGER ofrece una forma nueva y simplificada de configurar un dispositivo que no tiene pantalla, es decir, un dispositivo "headless".**

Conectar un dispositivo que no tiene interfaz humana ahora es tan fácil como enchufar un cable. emUSB-Web utiliza un puerto de carga USB para conectarse a un PC, lo que permite la configuración desde la comodidad de un navegador web.

Esta tecnología es fácilmente accesible para todos los dispositivos USB, lo que mejora su valor y facilidad de uso. No se necesitan botones ni pantalla en la unidad, ya que se puede utilizar cualquier PC para operar el dispositivo.

Un ejemplo es una impresora. En lugar de la habitual mini pantalla táctil, [emUSB-Web](#) a través de USB permite que una impresora funcione en modo headless. Conectar una impresora vía USB permite al usuario configurar el WiFi o la dirección IP, tipo de papel y calidad de impresión, información de estado, etc., todo en "la pantalla grande" de un PC. Esto le ahorra al fabricante el costo de una pantalla, además del dolor de cabeza de diseño de dónde debe colocarse, al mismo tiempo que mejora la experiencia del usuario en el proceso.

Casi cualquier dispositivo IoT con un puerto USB podría beneficiarse de emUSB-Web para mejorar y simplificar su interfaz. SEGGER utiliza la misma tecnología en sus equipos de depuración líderes en el mercado [J-Link](#). Vienen a la mente auriculares, micrófonos, paneles solares y muchos otros productos.

Para obtener una visión detallada de cómo funciona e información sobre código y ahorro de RAM, consulte la publicación del blog "[Una forma completamente nueva de interactuar con dispositivos headless](#)" de David Noverraz o la página [emUSB-Web](#) en [segger.com](#).

###

### 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)

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.