

SEGGER verbindet Embedded Systeme mit LAN und Cloud via USB Host

Hilden, Deutschland – 11. Juni 2018 –

SEGGER stellt emUSB-Host LAN vor, mit dem ein freier USB Host Port genügt, um ein Embedded System mit dem LAN oder Internet zu verbinden. Geräte, die ohne Netzwerkausstattung bereits im Feld sind, können so einfach mit fertigen USB-to-Ethernet-Adaptoren über die USB-Schnittstelle ins Netz gebracht werden.

Mit Hilfe von Software Plug-Ins werden USB-to-Lan-Adapter unterstützt. Zum Produktstart werden die ASIX Chipsätze AX88272/A/B sowie Adapter, die vollständig kompatibel zum CDC-ECM Standard oder Microsofts RNDIS Spezifikation sind, unterstützt. Die meisten USB-Tethering Interfaces bei Smartphones folgen der RNDIS-Spezifikation. Via USB-Tethering kann das Embedded System mit dem Internet verbunden werden, z.B. durch das Mobiltelefon eines Service-Mitarbeiters vor Ort.

Durch den geringen Speicherbedarf von emUSB-Host LAN kann die Software auf den meisten Microcontrollern auch ohne externen Speicher verwendet werden.

"Durch die kontinuierliche Erweiterung um neue Klassen bietet emUSB-Host USB-Unterstützung für Embedded Systems auf PC-Niveau. Dabei bleibt der Fokus auf geringem Speicherverbrauch, der durch die Verwendung von Microcontrollern vorgegeben ist. Mit dem Hinzufügen des Supports für LAN-Adapter eröffnen sich neue Anwendungsfelder. Ob dabei ein Service Techniker zur Wartung eines Embedded Systems lediglich sein Smartphone und den Webbrowser benötigt, oder ein Embedded System, das für die Fernwartung vom Kunden lediglich kurz mit dem Internet verbunden werden muss", sagt Dirk Akemann, Marketing Manager von SEGGER.

Für weitere Information über emUSB-Host LAN oder für den Download der Trial-Version, besuchen Sie bitte: <https://www.segger.com/emusb-host-lan>

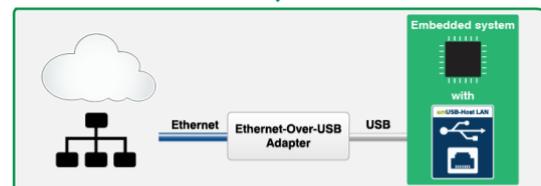
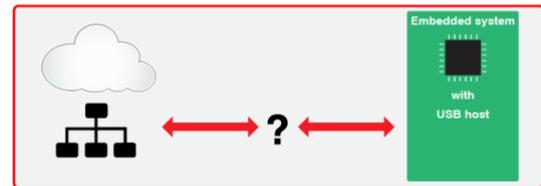
###

Über SEGGER

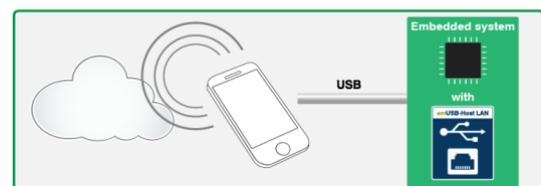
SEGGER Microcontroller ist Hersteller einer umfassenden Palette an Software, Hardware und Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems. Das Unternehmen bietet Unterstützung für den kompletten Entwicklungsprozess mit preiswerten, hoch-qualitativen, flexiblen und schnell einsetzbaren Werkzeugen und Komponenten. Um der rasanten Entwicklung im Bereich IoT gerecht zu werden, bietet SEGGER Lösungen ebenso für sichere Kommunikation wie für Daten- und Produktsicherheit. SEGGER wurde 1992 gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Das Hauptquartier ist in Deutschland bei Düsseldorf. Mit Büros nahe Boston und in Silicon Valley in den USA sowie Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.segger.com



emUSB-Host LAN



OR





Kontakt:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Tel: +49-2103-2878-0
E-Mail: info@segger.com

Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH
In den Weiden 11
40721 Hilden
Germany
www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America
www.segger.com

Alle hier genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle Verweise dienen nur zur Erläuterung und zum Nutzen des Eigentümers.