

Landau (Pfalz), 04.09.2019

CAN FD-Bluetooth-Adapter geht in Serie

Nach der erfolgreichen Präsentation des ersten CAN FD-Bluetooth-Adapters auf der embedded world 2019 in Nürnberg hat die ESS Embedded Systems Solutions GmbH die erste Kleinserie des CAN/CAN FD-Protokollwandlers produziert, so dass nun die Serienproduktion starten kann.



CANgineFD_BT wartet mit einem leistungsfähigen 32-Bit Cortex-M4 Mikrocontroller auf, der mit 80 MHz getaktet wird und so CAN FD-Datenraten bis zu 10 Mbit/s unterstützt.

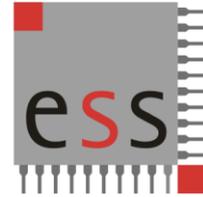
Zusammen mit dem eingebauten Class 1 Bluetooth-Modul (100 m Reichweite) ist *CANgineFD_BT* die perfekte kostengünstige Lösung um CAN- und CAN FD-Netzwerke mit einem Smartphone oder Tablet drahtlos zu koppeln.

Dank des eingesetzten Bluetooth Serial Port Profile (SSP) und des wohl dokumentierten ASCII-Protokolls ist die Integration in jede bluetoothfähige Plattform anwenderfreundlich.

CANgineFD_BT nutzt eine Erweiterung des populären Serial CAN Protocol (SLCAN), um beliebige CAN- und CAN FD-Telegramme bei frei einstellbaren Bitraten senden und empfangen zu können.

Dadurch wird die *CANgineFD_BT* zu einem perfekten Gerät für die Konfiguration oder Wartung von CAN FD-Systemen.

Pressemitteilung



ESS Embedded Systems Solutions

ESS Embedded Systems Solutions GmbH wurde 2001 als Joint Venture gegründet und ist bis heute ein Unternehmen in Privatbesitz. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung von Mikrocontroller-Applikationen für industrielle Kommunikation, für die Automatisierungstechnik, für Mess- und Regeltechnik und für Anwendungen in der Automobilindustrie. Einen wesentlichen Bereich des Produktportfolios machen Kommunikationsadapter für die Nutzfahrzeugtechnik aus. Weitere Produktbereiche sind CANopen Lösungen in Chip und Modulform, sowie kundenspezifische Entwicklungen und Entwicklungsdienstleistungen.

Download

Den Text dieser Presseinformation finden Sie in den Dateiformaten Word (docx) und PDF unter essolutions.de/neuigkeiten zusammen mit Bildmaterial.

Kontakt:

ESS Embedded Systems Solutions GmbH

Vertrieb Daniel Lymarev

Siebenpfeiffer-Allee 18

D-76829 Landau

Deutschland

Tel.: +49 6341 3487-25

vertrieb@essolutions.de

www.essolutions.de