

ETAS GmbH

Borsigstraße 14
70469 Stuttgart
Telefon +49 711 3423-2240Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit:
Anja Krahlanja.krahl@etas.com
www.etas.com

Presse-Information

Klein und einfach zu handhaben – Die neue kompakte USB FlexRay-Schnittstelle ES583

- Kompakte und kostengünstige FlexRay-Schnittstelle für den PC
- Einfacher Anschluss und Spannungsversorgung über USB
- Einsetzbar für Messen, Kalibrieren, Diagnose und Flashprogrammierung von Steuergeräten
- Vollständige INCA-Integration
- Galvanische Trennung von FlexRay-Schnittstelle und PC
- Integrierter Synchronisationsknoten
- Offene Schnittstelle für die Integration in Softwarewerkzeuge

Stuttgart, 23. September 2014 – Die steigende Nachfrage nach kleinen, mobil einsetzbaren Schnittstellen zum Anschluss von Fahrzeugbussen an den PC, welche sich ohne externe Spannungsversorgung betreiben lassen, wird von ETAS seit vielen Jahren sehr erfolgreich mit der USB CAN-Busschnittstelle ES581 bedient. Die Hardwareserie ES58x wird jetzt um das USB FlexRay-Modul ES583 erweitert. Auch hier standen die kompakten Dimensionen und eine einfache Handhabbarkeit im Vordergrund: Die Hardware ist so leicht und klein dimensioniert, dass sie sich einfach in einer Laptop-Tasche transportieren lässt.

Die ES583-Schnittstelle kann zur Erfassung von Messdaten, Applikation, Diagnose sowie zur Reprogrammierung des Flashspeichers von Steuergeräten über FlexRay eingesetzt werden. Dabei sorgt ein Schnittstellen-interner zweiter FlexRay-Knoten für die Initiierung der Kommunikation mit dem angeschlossenen Busteilnehmer. Dadurch ist es beispielsweise möglich, ein einzelnes

Steuergerät im Labor ohne die FlexRay-Umgebung, an die das Gerät im Fahrzeug angeschlossen ist, zu flashen.

Zur einfachen Integration des ES583-Moduls in Softwarewerkzeuge von Fremdanbietern wird mit dem ETAS ECU and Bus Interfaces Integration Package EBI-IP eine offene Schnittstelle vom Hersteller angeboten.

ETAS GmbH

ETAS liefert innovative Lösungen zur Entwicklung von Embedded Systemen für die Automobilindustrie und weitere Bereiche der Embedded Industrie. Als Systemanbieter verfügen wir über ein Portfolio von integrierten Tools und Werkzeuglösungen bis hin zu Engineering-Dienstleistungen, Consulting, Training und Support. Sicherheitslösungen im Bereich Embedded Systeme werden über die ETAS-Tochtergesellschaft ESCRYPT angeboten. Die 1994 gegründete ETAS GmbH ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Bosch-Gruppe mit internationalen Tochter- und Vertriebsgesellschaften in 13 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas sowie Asiens.

Weitere Informationen finden Sie unter www.etas.com