

Flexibler Zugriff auf J1708-Netzwerke

CANcaseXL und CANboardXL unterstützen SAE J1708/J1587

Stuttgart, 19.01.2007 – Die flexiblen Bus-Interfaces CANcaseXL, CANboardXL und CANboardXL PCIe der Vector Informatik unterstützen nun auch den SAE J1708/J1587 Physical Layer. Über die USB-, PCI- oder PCI Express-Schnittstelle des PCs oder Notebooks erhält der Entwickler von Nutzfahrzeugnetzwerken hardwareseitigen Zugang zum J1708-Bus.



Austauschplatinen erlauben den schnellen und einfachen Austausch des Physical Layers von CANcaseXL und CANboardXL. Ab sofort steht eine solche Aufsteckplatine auch für die Busphysik von J1708-Netzwerken zur Verfügung. Da ein CANcaseXL oder CANboardXL bis zu zwei Aufsteckplatinen aufnimmt, eignet sich das Bus-Interface auch als Gateway. Besonders die gleichzeitige Verwendung einer CAN- und J1708-Aufsteckplatine machen das CANcaseXL bzw. CANboardXL Bus-Interface zu einer universellen Messhardware für den Einsatz im Nutzfahrzeug-Umfeld. In Kombination mit dem Tool CANoe/CANalyzer.J1587 simuliert und analysiert der Anwender J1708/J1587-Systeme. Das Tool CANoe/CANalyzer.J1587 erlaubt die systemweite Betrachtung der Kommunikation, da in der Praxis meist mehrere Netzwerke, wie J1939 und LIN, im Fahrzeug zum Einsatz kommen.



[Bild: Flexibler Zugriff auf J1708-Netzwerke mit den Bus-Interfaces CANcaseXL, CANboardXL und CANboardXL PCIe]

Stand 01/2007

Anzahl Worte: 156

Anzahl Zeichen: 1.255

Vector Informatik GmbH
Ingersheimer Str. 24
D-70499 Stuttgart
www.vector-informatik.de

Über die Zusendung eines Belegexemplars würden wir uns freuen.
Für eventuelle Rückfragen vor der Veröffentlichung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Redaktioneller Ansprechpartner: Holger Heit
Tel. +49-711/80670-567, Fax +49-711/80670-555,
E-Mail: holger.heit@vector-informatik.de

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auch auf unserer Homepage: www.vector-informatik.de/presse

Über Vector Informatik GmbH (Stand 01.01.2007):

Vector Informatik ist der führende Hersteller von Software-Werkzeugen und -Komponenten für die Vernetzung in elektronischen Systemen, basierend auf CAN, LIN, FlexRay und MOST sowie auf vielfältigen CAN-basierten Protokollen.

Das Know-how wird sowohl in Form von Produkten weitergegeben, wie auch als ganzheitliches Beratungsangebot mit System- und Software-Engineering.

Workshops und Seminare runden das vielfältige Schulungsangebot ab. Weltweit setzen Kunden aus der Automobil-, Nutzfahrzeug-, Transport- und Steuerungstechnik auf die Lösungen und Produkte der unabhängigen und eigenständigen Vector Gruppe.

Die 1988 gegründete Vector Informatik beschäftigt mit der Vector Consulting GmbH zur Zeit 680 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2005 einen Umsatz von 89 Millionen Euro. Neben dem Hauptsitz in Stuttgart ist Vector in den USA, Japan, Frankreich und Schweden mit Niederlassungen präsent.