**Pressemeldung Nr. 03 / 2022**

**KW8/2022**

Ein Bild, das Text, Elektronik, Schaltkreis enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**KVASER PCIe und Mini PCI Express CAN-Karten für Embedded Lösungen**

**Adelsdorf, Februar 2022** – Hohe Datenübertragungsraten, Zuverlässigkeit, optimales Preisleistungsverhältnis, schnelle Lieferfähigkeit, lange Verfügbarkeit – die Wunschliste für CAN-Karten in Embedded Lösungen z.B. in der Medizintechnik oder der Automatisierungstechnik ist lang. Die schwedische Firma KVASER hat sich längst als einer der Marktführer für CAN- und CAN-FD-Schnittstellen und CAN-Datenlogger in den unterschiedlichsten Formaten etabliert und bietet CAN-Interfaces in diversen Formaten wie USB, PCI, PCIe, Mini PCI-Express, PC104 und als Hutschienenmodule an. Ergänzt wird das Produktspektrum durch CAN-Datenlogger mit bis zu 5 CAN-Kanälen.

Der Markt für Embedded Lösungen für CAN-Bus und CAN-FD-Bus wächst ständig, weil die Menge der zu verarbeitenden und übertragenden Daten rasant steigt und zudem die Daten immer schneller verarbeitet werden müssen. Dementsprechend wächst der Bedarf an schnellen Feldbus-Interface-Karten mit CAN-Bus. Vor allem die Einsteckkarten im PCIe- und PCI-Express-Karten-Format in Computer jeder Art gewinnt seit einiger Zeit wieder enorm an Bedeutung.

KVASER produziert hierfür ein- und zweiachsige CAN-FD-kompatible PC-Einsteckkarten, die sich durch sehr gute Performance in der Datenübertragung mit sehr geringen Latenzzeiten auszeichnen. Zeitstempelgenauigkeiten von 1µs sind erreichbar. Die CAN-PCIe- und CAN-PCI-Express-Karten von KVASER sind kompatibel zum ISO 11898-2 Standard und erreichen 1Mbit/sec im Standard-CAN- bzw. bis zu 8Mbit/sec im CAN-FD-Modus. Galvanische Isolation, EMV-Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2:2005 und der industrielle Temperaturbereich von -40°C bis +85°C garantieren einen reibungsfreien Betrieb. Die On-Board Datenpufferung sorgt für höchste Datensicherheit. Der Silent-Mode unterstützt Analyseaufgaben.

Zudem gibt es von KVASER diverse kostenfreie Software-Tools für die Inbetriebnahme und die Diagnose. Ferner werden die Treiber für Windows und auch für Linux angeboten. Auf der Webseite von KVASER werden zudem viele hilfreiche [Schulungsunterlagen zu CAN](https://www.kvaser.com/about-can/) zur Verfügung gestellt.

Vertrieben werden die CAN-Interfaces und CAN-Datenlogger von KVASER in Deutschland von Actronic-Solutions GmbH mit Sitz in Adelsdorf in der Nähe von Erlangen.

Die aktuelle Presseinformation inkl. Bildmaterial der Firma Actronic-Solutions GmbH finden Sie ebenfalls zum Download unter: https://www.actronic-solutions.de/presse.html

Wir freuen uns über eine entsprechende Veröffentlichung in einer Ihrer nächsten Ausgaben (Print/Online). Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen sowie für weitere Beiträge zur Verfügung.

**Presse Kontakt**

ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH

Volker Löffler, Vertrieb

Untere Bachgasse 5a

91325 Adelsdorf

Tel.: +49 9195 998941-3

Fax: +49 9195 929617

e-mail: v.loeffler@actronic-solutions.de

***Über ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH:***

*Die* ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH *ist ein technisch führender Anbieter für elektronisch gesteuerte Aktuatoren und Servokomponenten mit Firmensitz in Adelsdorf / Mittelfranken. Zum Vertriebsspektrum gehören Komponenten der elektrischen Antriebstechnik renommierter internationaler Partner, die als Standardprodukte oder auch als kundenspezifische Lösung hauptsächlich im deutschsprachigen Raum vertrieben werden.*

*Unser Leistungsspektrum (auch kundenspezifisch): Servoregler, Schrittmotorregler, CAN-Interfaces und CAN-Datenlogger, Servomotoren, Torquemotoren, Linearmotoren, Schrittmotoren, EC-Motoren, Elektrostellzylinder (Spindelaktoren), Voice-Coil-Motoren (Tauchspulenaktoren), Vibrationsaktoren, Drehmagnete und Hubmagnete, Schlauchquetschventile, Elektrohaftmagnete, Drehmomentscharniere, Dämpfungsscharniere, Rastscharniere, Schleifringe, pneumatische und hydraulische Bremsen, Winkelgetriebe und Rollengewindetriebe.*