

4 aktive CAN-Ports auf einer Karte

11.05.2011, 11:15 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Meilhaus Electronic GmbH*



Die ME-CAN-4 - Eine leistungsfähige CAN-Bus-Karte mit 4 individuellen CAN-Schnittstellen, Isolation. Als PCI und cPCI erhältlich

In vielen Bereichen wie Automotive, Bahntechnik, Verkehrsleittechnik, Antriebstechnik, Medizintechnik, Robotik, Maschinenbau, Echtzeit und Simulation spielt der CAN-Bus eine wichtige Rolle für Kommunikation und Steuerung. Aber gerade in diesen Bereichen ist der Platzbedarf häufig ein zentrales Kriterium. Meilhaus Electronic hat jetzt in Kooperation mit der Cosateq GmbH & Co. KG die Schnittstelle zwischen Standard-PC bzw. CompactPCI und bis zu vier unterschiedlichen CAN Netzwerken geschaffen. Die ME-CAN-4 ist eine aktive CAN Interface-Karte mit zwei unabhängigen Controllern on Board. Sie wurde besonders für rechenintensive und zeitkritische Anwendungen wie Echtzeit-Simulation konstruiert. Mit den vier CAN-Ports bis 1 MBit/s können vier unabhängige CAN-Netzwerke gesteuert werden. Die CAN-Kanäle sind paarweise galvanisch entkoppelt. Die Karte verfügt über zuschaltbare Abschlusswiderstände und ist in Varianten für Standard-PCI und 3 HE CompactPCI erhältlich. Als Software-Unterstützung sind Treiber für Windows, Linux, für die Echtzeit-Umgebung SCALE-RT sowie C/C++, LabVIEW und MATLAB/Simulink im Lieferumfang. Bei den Protokollen werden RAW-CAN und CANopen unterstützt. Der Einführungspreis für beide Bus-Plattformen liegt bei 1390.- Euro.

Portrait

Meilhaus Electronic mit Haupt-Sitz in Puchheim nahe München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik. Seit 1977 bietet die

Firma innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik. Das Produktspektrum umfasst alles für die PC-Messtechnik nach dem Sensor: PC-Karten (PCI, PXI/CompactPCI, Ethernet/LAN, USB) und Module für die Datenerfassung, Steuerung und die Datenübertragung in Labor und Industrie, Mess-Instrumente von „klassisch“ bis USB/mobil sowie Software für die PC-Messtechnik unter Windows XP, 2000 und Linux.

Die Stärke von Meilhaus Electronic liegt in der Kombination von Produkten aus eigener Entwicklung mit ausgewählten Distributions-Produkten für die Messtechnik, Automatisierung und Datenkommunikation bzw. Schnittstellen-Technik. Komponenten von Meilhaus Electronic sind in unzähligen Testständen, Mess- und Steuer-Systemen namhafter Firmen erfolgreich im Einsatz. Sie haben sich zum Beispiel bewährt beim Test von Tragsmagnet-Reglern, Test von Solarmodulen, Prüfen von Flugzeug-Komponenten, Steuerungen in Zementwerken, von Druckmaschinen oder in der Lebensmittel-Produktion, Info-Displays in der Bahn- und Flugtechnik und vieles mehr.

Die Liste der Firmen, die Meilhaus Electronic als kompetenter, autorisierter Distributor in Deutschland vertritt, umfasst Agilent Technologies (ehemals Hewlett-Packard), ICS Electronics, Pico Technologies, Acromag, ZTEC, LabJack, Acksys und viele mehr.

Produkte aus dem Meilhaus Electronic Vertriebsspektrum werden eingesetzt in der klassischen Labor-Messtechnik, in der industriellen Messtechnik, für Steuerungen und Prozess-Automation, integriert in kompletten Systemen und Testständen, in Automotive und Aerospace, außerdem in Ausbildungsbetrieben, Techniker-Schulen und Hochschulen.

News-ID: 536503 • Views: 149 (Stand: 07.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/536503/4-aktive-CAN-Ports-auf-einer-Karte.html>