

PRESSEINFORMATION

Kontakt für Redakteure: Rahman Jamal, Technical & Marketing Director Europe
Eva Heigl, Marketing Communications Manager Central European Region
Tel.: +49 89 7413130
Fax: +49 89 7146035

National Instruments erweitert PXI-Plattform für automatisierte Tests um 20 Schaltmodule

Highlights

- 2012 stellte National Instruments 20 neue Schaltmodule für PXI und PXI Express vor, die vielfältige Leistungsbereiche abdecken, unterschiedliche Relais Typen einsetzen und so ein einfaches Routing von Signalen in Testsystemen mit hoher Kanaldichte ermöglichen.
- Die neuen Module erweitern das breitgefächerte Angebot an NI-Schaltmodulen für die PXI-Plattform und erlauben die Entwicklung vollständiger automatisierter Testsysteme mit tausenden Kanälen oder mehreren Signaltypen.

Pressemitteilung, 7. Januar 2013 – National Instruments (Nasdaq: NATI) brachte im vergangenen Jahr 20 neue PXI- und PXI-Express-Schaltmodule auf den Markt und bietet Anwendern damit eine höhere Kanaldichte und eine höhere Bandbreite für eine Vielzahl an automatisierten Testanwendungen. Schaltmodule der PXI-Plattform vereinfachen Anwendungen von Präzisionsmessungen mit geringer Geschwindigkeit von einigen Prüfpunkten bis hin zur Charakterisierung von Schaltkreisen mit hoher Frequenz in verteilten Systemkonfigurationen.

Zitat

„Als einer der führenden Anbieter des PXI-Standards widmet sich National Instruments der Erweiterung des Schaltmodulangebots, um seinen Anwendern die höchste Flexibilität für die mit der PXI-Plattform durchgeführten anspruchsvollen Anwendungen bieten zu können“, erklärt Charles Schroeder, Director of Test Marketing bei NI. „Die 20 neuen Schaltmodule machen es Ihnen mehr denn je einfacher, all Ihre Messgeräte und Schaltmodule in die gleiche Plattform zu integrieren.“

Überblick über die Schaltmodule

<i>Produktbezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
NI PXI-2520, NI PXI-2521, NI PXI-2522, NI PXI-2523	Universalrelais mit 2 A und hoher Kanaldichte
NI PXI-2796, NI PXI-2797, NI PXI-2798, NI PXI-2799	Mikrowellenschaltmodule mit 40 GHz
NI PXI-2540, NI PXI-2541 NI PXIe-2540, NI PXIe-2541	RF-Matrixschaltmodule mit 300 bzw. 350 MHz
NI 2833, NI 2834	Relais-Matrixschaltmodule mit 2 A für NI SwitchBlock
NI PXI-2720, NI PXI-2722, NI PXIe-2725, NI PXIe-2727	Programmierbare Widerstandsmodule mit 8 und 16 bit
NI PXI-2543, NI PXIe-2543	Solid-State-RF-Multiplexer mit 6,6 GHz

Weitere Informationen

Produktseite: ni.com/switches/d

Über National Instruments

Seit 1976 stellt National Instruments (www.ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern Werkzeuge zur Verfügung, mit denen sie schneller produktiv, innovativ und kreativ arbeiten können. Das Konzept des Graphical System Design gibt Anwendern eine Plattform mit integrierter Hard- und Software für die schnelle Entwicklung von Mess-, Steuer- und Regelsystemen an die Hand. Das langfristige Ziel des Unternehmens ist, mit seinen Technologien einen Beitrag dazu zu leisten, unseren Alltag zu verbessern, unsere Gesellschaft zu unterstützen und den Herausforderungen der Menschheit als Ganzes zu begegnen. Dies gewährleistet den Erfolg von Kunden, Angestellten, Zulieferern und Aktionären.

Kontakt für Kunden

Deutschland:

National Instruments Germany GmbH
Ganghoferstraße 70 b | 80339 München
Tel.: +49 89 7413130 | Fax: +49 89 7146035
info.germany@ni.com | ni.com/germany

Österreich:

National Instruments GesmbH
Plainbachstraße 12 | 5101 Salzburg-Bergheim
Tel.: +43 662 457990-0 | Fax: +43 662 457990-19
ni.austria@ni.com | ni.com/austria

Schweiz:

National Instruments Switzerland Corp. Austin,
Zweigniederlassung Ennetbaden
Sonnenbergstrasse 53 | 5408 Ennetbaden
Tel.: +41 56 2005151 | Fax: +41 56 2005155
ni.switzerland@ni.com | ni.com/switzerland

