

## Neues modulares Instrument PXI-5154 der Oszilloskop -Serie für Prüf- & Testsysteme!

Wir, die **AMC GmbH Chemnitz**, stellen Ihnen das neue modulare Messgerät PXI-5154 als Baustein für wirtschaftliche und flexibel anpassbare, automatisierte Test- und Prüfsysteme zur Verfügung.

Die neue 2-Kanal Oszilloskop-Karte PXI-5154 hat eine Bandbreite von 1GHz sowie eine Echtzeit-Abtastrate von bis zu 2GHz. Des Weiteren können Signalformen auf dem 256MB großen Speicher mit einer 8bit breiten Auflösung aufgenommen werden. Als eine weitere Besonderheit kann man bei der Verwendung mehrerer Karten im PXI-System, diese bei der Datenerfassung auf Pikosekunden genau synchronisieren.

Unser Lieferprogramm umfasst weitere Mess-, Signalerzeugungs-, RF-, Stromversorgungs- und Schaltkarten der modularen Instrumente der PXI-Serie. Die modulare Zusammenstellung des Prüf- und Testsystems ermöglicht einen schnellen Austausch der verwendeten Karten bzw. Messgeräte, sodass eine flexible Anpassung an sich ändernde Testbedingungen vorgenommen werden kann.

- Holger Petzold/Ute Grewe -

### Produkteigenschaften PXI-5154:

- ❖ 1GHz Bandbreite
- ❖ 2GHz Echtzeit-Abtastrate
- ❖ 2 Kanäle
- ❖ 8bit-Auflösung
- ❖ Speicher bis 256 MB pro Kanal
- ❖ Synchronisation zwischen den Modulen auf einem Level von Pikosekunden

### Anwendungsbereiche:

- ❖ Charakterisierung und Validierung von elektronischen Geräten
- ❖ für automatisierte Mess-, Prüf- & Testsysteme
- ❖ PC-gestützte Automatisierungstechnik

Bei redaktionelle Rückfragen wenden Sie sich bitte an:  
Herrn Bernd Göbel

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH  
Heinrich-Lorenz-Straße 55  
09120 Chemnitz  
Tel.: 0371 / 38388-0  
Fax.: 0371 / 38388-99  
Email: [info@amc-systeme.de](mailto:info@amc-systeme.de)  
Internet: [www.amc-systeme.de](http://www.amc-systeme.de)

Verfügbares Bildmaterial: 5154pxitop.jpg



**AMC - Analytik & Meßtechnik GmbH Chemnitz**

Heinrich-Lorenz-Straße 55 ° 09120 Chemnitz ° Tel. 0371/38388-0 ° Fax 0371/38388-99