

---

## Pressemeldung

---

Datum: Oktober 2026  
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2026-q4/>  
PR26-2026-Rigol-DNA6000-R.docx  
PR26-2026-Rigol-DNA6000-R-1.jpg  
PR26-2026-Rigol-DNA6000-R-2.jpg  
Thema/Subject: RIGOL DNA6000-R Serie bei Meilhaus Electronic GmbH.  
Sperrfrist: -

## Modulare Vektor-Netzwerk-Analysatoren

### *RIGOL DNA6000-R Serie*

Alling, Oktober 2026 – Mit den modularen Vektornetzwerkanalysatoren der DNA6000-R-Serie bietet RIGOL eine Familie bildschirmloser, rackmontierbarer Varianten der RIGOL DNA6000-Plattform. Die Geräte wurden speziell für automatisierte Testsysteme und für die Integration in Racks mit hoher Gerätedichte sowie für HF-Tests in Produktionslinien entwickelt. Der Frequenzbereich reicht von 5 kHz bis 8,5 GHz, 14 GHz, 20 GHz oder 26,5 GHz, der Dynamikbereich beträgt typischerweise bis zu 127 dB und die Geräte sind in Konfigurationen mit 2 oder 4 Anschlüssen erhältlich. Damit verbinden die modularen Vektor-Netzwerk-Analysatoren der DNA6000-R Serie von Rigol die Messfunktionen eines leistungsfähigen VNA mit einem kompakten 1-HE-Rackformat und eignen sich besonders für Anwendungen in den Bereichen ATE-Systeme, HF-Produktionstests, Systemintegration, drahtlose Kommunikation, passive HF-Komponenten.

Die Geräte der RIGOL DNA6000-R-Serie sind modulare VNAs (Vektornetzwerkanalysatoren), die als bildschirmlose, rackmontierbare Varianten der DNA6000-Plattform entwickelt wurden und für den Einsatz in automatisierten Testsystemen, kompakten Racks und HF-Produktionsumgebungen ausgelegt sind. Durch das 1HE-Gehäuse lassen sie sich platzsparend in Testsysteme integrieren und eignen sich unter anderem für ATE-Systeme, HF-Produktionstests, die Systemintegration, drahtlose Kommunikation, die Prüfung passiver HF-Komponenten sowie für F&E-Labore und die Ausbildung.

Die Geräte decken je nach Modell einen Frequenzbereich von 5 kHz bis 8,5 GHz, 14 GHz, 20 GHz oder 26,5 GHz ab und sind mit zwei oder vier Anschlüssen erhältlich. Der Dynamikbereich beträgt typischerweise bis zu 127 dB, das Spurrauschen liegt bei nur 0,003 dB. Mit einer Frequenzauflösung von 1 Hz und einer ZF-Bandbreite von 1 Hz bis 10 MHz lassen sich Messungen mit hoher Auflösung durchführen. Die maximale Ausgangsleistung beträgt 10 dBm.

Zur Ausstattung gehören Messfunktionen für S-Parameter, Impedanz und VSWR. Außerdem werden Funktionen wie Fixture-Embedding und De-Embedding sowie Antennenmessungen unterstützt. Optional stehen Zeitbereichsanalyse (TDA) und Distance-to-Fault-Messungen (DTF) zur Verfügung.

Für die Kalibrierung können sowohl mechanische Kalibriersätze als auch elektronische Kalibriersätze (Ecal) verwendet werden. Unterstützt werden verschiedene Kalibrierverfahren, darunter SOLT, Response Short, Response Open, OSL, Enhanced Response 1 bis 2 und Response Through.

Über den HDMI-Videoausgang kann ein Monitor angeschlossen werden. Für die Einbindung in automatisierte Testsysteme stehen LAN, USB-Host, USB-Device, GPIB und Anwendungs-I/O zur Verfügung. Die Geräte unterstützen außerdem SCPI-Befehle und eine Web-Steuerung, sodass sie sich auch aus der Ferne bedienen und in automatisierte Messabläufe integrieren lassen.

Erhältlich sind modularen Vektor-Netzwerk-Analysatoren der Serie DNA6000-R von Rigol im Meilhaus Electronic Webshop. [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

---

### Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

---

### Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer  
[m.dallmayer@meilhaus.de](mailto:m.dallmayer@meilhaus.de)

Ernst Bratz  
[e.bratz@meilhaus.de](mailto:e.bratz@meilhaus.de)  
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

**Meilhaus Electronic GmbH**  
**MEsstechnik fängt mit ME an.**  
**[www.meilhaus.com](http://www.meilhaus.com)**  
Am Sonnenlicht 2  
82239 Alling bei München  
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0  
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129  
[sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)