
Pressemeldung

Datum: April 2023
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2023-q2/>
PR10-2023-Keysight-N1913-1914B.docx
PR10-2023-Keysight-N1913-1914B-1.jpg
PR10-2023-Keysight-N1913-1914B-2.jpg
Thema/Subject: Keysight 1913B und N1914B bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Average 1-/2-Kanal HF-Leistungsmessgeräte

Keysight N1913B, N1914B EPM-Serie

Alling, April 2023 – Die Leistungs-Messgeräte N1913B, N1914B der Keysight EPM-Serie sind die vollständig kompatiblen Nachfolgemodelle der Geräte N1913A and N1914A. Die neuen Modelle bieten eine Messgeschwindigkeit bis 400 Messwerte/s, einen Frequenzbereich DC bis 120 GHz und einen großen Dynamikbereich von -70 bis 44 dBm (sensorabhängig). Im Gegensatz zu herkömmlichen Ein-/Zweikanal-Leistungs-Messgeräten ermöglichen die Leistungsmessgerät der EPM-Serie eine drei-/vierkanalige Leistungsmessung durch den Anschluss von USB-Leistungs-Sensoren der Serie U2000/U8480 über einen optionalen USB-Host. Die Leistungsmessgerät der Serien N1913A und N1914A EPM unterstützen eine Vielzahl von Sensoroptionen. Sie sind zu allen Sensoren der Keysight-Serie E9300 (außer der Serie E9320), den Sensoren der Keysight-Serie E4410n, den Sensoren der Keysight-Serie N8480 und anderen kompatibel. Die Testdaten werden klar und übersichtlich auf einem großen Farb-LCD-Bildschirm angezeigt.

Die neuen Geräte der Keysight EPM-Serie heißen N1913B und N1914B. Es handelt sich um ein- bzw. zweikanalige HF-Leistungsmessgeräte mit Messgeschwindigkeiten bis 400 Messwerte/s (sensorabhängig), die für schnelle und genaue Durchschnitts-Leistungsmessungen eingesetzt werden. Die Leistungsmessgeräte N1913B und N1914B unterstützen eine Vielzahl von Durchschnittsleistungssensoren und deren Frequenzbereich, sie sind beispielsweise zu allen Sensoren der Keysight-Serien E9300 (außer der Serie E9320) und N8480 kompatibel. Der Leistungsbereich der Geräte N1913B und N1914B ist abhängig vom angeschlossenen Leistungsmesskopf - je nach Sensor verfügen sie über einen Frequenzbereich DC bis 120 GHz und einen Dynamikbereich von -70 bis 44 dBm. Mit der optionalen externen Trigger-In/Out-Funktion führen die HF-Leistungsmessgeräte N1913B, N1914B automatisierte Frequenz-/Leistungs-Sweep-Messungen durch.

Eine Besonderheit der Messgeräte der EPM-Serie ist die Möglichkeit zur Erweiterung der Leistungsmessungen auf bis zu drei (N1913B) oder vier (N1914B) Kanäle mit zwei zusätzlichen

Leistungssensoren der Serien U2000/U8480 und U2050/60 (mit Ausnahme der Spitzenleistungsmessung) der X-Serie, die über die optionalen USB-Hosts angeschlossen werden.

Die neuen EPM-Leistungsmesser werden von der Keysight BenchVue Software unterstützt, die Softwarelizenz (BV0007B) ist im Lieferumfang enthalten. Die BenchVue Software bietet Datenerfassung ohne Programmierung, Messdaten und Screenshots lassen sich einfach anzeigen, erfassen und exportieren.

Erhältlich sind die 1-/2-Kanal HF Leistungs-Messgeräte N1913B, N1914B der Keysight EPM-Serie im Meilhaus Electronic Webshop 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, Funkkommunikationsanalytoren, 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

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
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
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de