



Pressemeldung

Datum: März 2019
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/infos/news/presse/2019-q1>
PR08-2019-Ceyear-Serie-1465.docx
PR08-2019-Ceyear-Serie-1465-1.jpg
PR08-2019-Ceyear-Serie-1465-2.jpg
Thema/Subject: Ceyear 1465-Serie HF-Signal-Generatoren bis 67 GHz bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Die HF-Signal-Generatoren der Ceyear 1465-Serie

Hochwertige kontinuierliche und modulierte Signale bis 67 GHz

Alling, März 2019 – Die Signal-Generatoren der Ceyear 1465-Serie gehören in die Sparte HF-Produkte im höheren GHz-Bereich. Sie haben einen Frequenzbereich von 100 kHz bis 67 GHz und bieten neben einer großen Spektral-Reinheit eine ebenso hohe Ausgangsleistung. Die Signal-Generatoren der Ceyear 1465-V Serie bieten eine herausragende Vektor-Modulations-Funktion innerhalb des Frequenzbereichs von 100 kHz bis 67 GHz. Die interne Modulations-Bandbreite beträgt 200 MHz, die externe 2 GHz. Mehr als 20 Modulationsarten werden unterstützt, darunter PSK, QAM, FSK, ASK. Die Geräte der 1465-Serie generieren hochwertige kontinuierliche und modulierte Signale. Diese dienen beispielsweise als stabile Referenzsignale im Bereich EMV-, Radar- und Empfänger-Tests bei der Messung von Verstärkung, Bandbreite, Linearität etc. Die Geräte der 1465-Serie eignen sich für die Anwendung in der Luft- und Raumfahrt ebenso wie für die Anwendung in der Radar-, Kommunikations- oder Navigationstechnik.

Dank ihrer technischen Ausstattung erfüllen die Geräte der Ceyear 1465-Serie alle High-End-Anforderungen elektromagnetischer Signaltests. Das Einseitenband-Phasenrauschen bei 10 GHz Carrier und 10 kHz Frequenz-Offset der Geräte beträgt -126 dBc/Hz. Die maximale Ausgangsleistung erreicht bis zu 1 W bei 20 GHz Carrier und der Dynamik-Bereich der Ausgangsleistung 150 dB. Zusätzlich unterstützen die Ceyear 1465 Signal-Generatoren Hochpräzisions-Analog-Sweep und High-Performance Analog- und Puls-Modulation mit der maximalen Bandbreite des intern modulierten Signal-Generators bis 10 MHz, verschiedene Signalformen, einer minimalen Pulsbreite von 20 ns sowie flexible Puls-Folge. Optional erhältlich sind die Modulationstypen Frequenzmodulation, Phasenmodulation, Amplitudenmodulation, Pulsmodulation, schmale Pulsmodulation oder intern modulierter Signal-Generator.

Die Geräte der Ceyear 1465-Serie sind auch in einer V-Variante (Vektorielle Signal-Quelle) erhältlich. Die interne Vektor-Modulations-Bandbreite beträgt 120 MHz (Standard-Paket) oder 200 MHz (H31 Large-

Modulation-Bandbreiten-Option) und die externe Vektor-Modulations-Bandbreite beträgt 200 MHz. Daneben sind die Geräte mit einem internen Basisband-Signal-Generator mit zwei Kanälen (I und Q) und einem internen Basisband-Signalspeicher 1 GS (Standard-Paket) oder 2 GS (Option H32) ausgestattet.

Alle Geräte der Ceyear 1465-Serie verfügen über ein 10,1" (ca. 25,7 cm) Display mit 1280 x 800 Auflösung und Touch-Screen und sind standardmäßig mit den Schnittstellen USB, Ethernet/LAN, GPIB ausgestattet.

Erhältlich sind die Geräte im Webshop unter www.meilhaus.de. Im Lieferumfang enthalten sind ein HF-Signal-Generator, Netzkabel, Handbuch, Programmier-Handbuch und Konformitäts-Zertifikat.

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 die Meilhaus Electronic GmbH Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, Compact-PCI/PXI, USB und Ethernet.

Im März 2017 feierte Meilhaus Electronic das 40-jährige Firmenjubiläum.

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 www.meilhaus.de/infos/news/presse

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