PeakTech®

«PeakTech® P 4105» 2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz – 30 MHz

499,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4105

GTIN/EAN: 4250569402456

Beschreibung

Dieser hochwertige Arbitrary-Wellenformgenerator verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die große Anzahl an eingespeicherten Arbitrary-Wellenformen und die verschiedenen Modulationsarten. Des Weiteren ist es möglich den Wellenformgenerator mit dem Computer und der beiliegenden Software zu koppeln. Dadurch ist man in der Lage die verschiedenen Wellenformen, aber auch die Modulationsarten je nach belieben zu ändern. Durch die vielen Optionen und Möglichkeiten, welche dieses Gerät mit sich bringt, ist es perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Forschung, Entwicklung und Ausbildung geeignet.

Technische Merkmale

- Große 11cm (4,3“) TFT-Digitalanzeige
- 1uHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- 120 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vert. Auflösung
- 5 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck etc.)
- 50 vorinstallierte Arbiträr-Wellenformen
- 5 benutzerdefinierte Wellenformen, per Software veränderbar
- 9 Modulationsarten (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)
- Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Integrierter 350 MHz Frequenzzähler und 8 W Leistungsverstärker
- Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

Spezifikationen

Bandbreite:	30 MHz
Kanäle:	2 CH
USB:	■
Amplitude:	0 - 20 Vpp
Anzeige Art:	Farb-TFT
Frequenzauflösung:	1 µHz
Leistungsverstärker:	■
Modulation:	AM, BPSK, FM, FSK, PM, PSK, PWM, SUM
RS-232:	■
Sampling Rate:	120 MS/s
Sinus:	1 µHz - 30 MHz
Rechteck:	1 µHz - 10 MHz
Rampe:	1 µHz - 5 MHz
Puls:	1 µHz - 10 MHz
Arbiträr:	1 µHz - 5 MHz