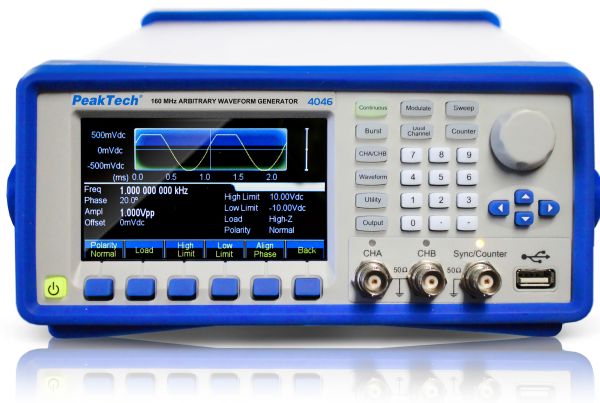


«PeakTech® P 4046» 2CH Arbitrary Wellenformengenerator, 1 µHz -160 MHz



1.399,90 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.

Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4046

GTIN/EAN: 4250569403804

Beschreibung

Dieser Arbitrary-Wellenformengenerator verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl an Funktionen, welche eine Ausgangsfrequenz von bis zu 160 MHz besitzen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die große Anzahl von eingespeicherten Arbitrary-Wellenformen und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Die Wellenformdarstellung erfolgt grafisch in der Farb-TFT Anzeige, wobei Hilfslinien die ausgewählte Option, wie z.B. Frequenzeinstellung, Periode, Amplitude, Offset, Polarität, Phasenverschiebungswinkel und die verschiedenen Modulationsarten darstellen. Neben den Frequenz-Sweep, Burst und Modulationsfunktionen verfügt dieses Gerät auch über einen 7-stelligen Frequenzzähler mit hohem Messfunktionsumfang bis 350 MHz. Durch die hohe Anzahl an Funktionen und die einfache Handhabung, ist dieses Gerät ideal für nahezu sämtliche Aufgaben in Forschung, Entwicklung und Ausbildung geeignet.

Technische Merkmale

- Große 11 cm (4.3") TFT-Digitalanzeige
- 1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- 500 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vert. Auflösung
- Über 140 verschiedene Standard- und Arbitrary Wellenformen
- AM, FM, PM, PWM, SUM, FSK, QFSK, 4FSK, PSK, QPSK, 4PSK, ASK, OSK
- Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Integrierter 350 MHz Frequenzzähler mit 7 Digits Auflösung
- Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- USB-Host, USB-Device und LAN-Schnittstelle
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

Spezifikationen

Bandbreite: 160 MHz

Kanäle: 2 CH

USB: ■

Amplitude: 0 - 20 Vpp

Anzeige Art: Farb-TFT

Bilddiagonale (TFT): 11 cm (4,3")

Frequenzauflösung: 1 µHz

LAN: ■

Leistungsverstärker: ■

Modulation: 4FSK, 4PSK, AM, ASK, FM, FSK, OSK, PM, PSK, PWM, QFSK, QPSK, SUM

Sampling Rate: 500 MS/s

Sinus: 1 µHz - 160 MHz

Rechteck: 1 µHz - 50 MHz

Rampe: 1 µHz - 5 MHz

Puls: 1 µHz - 50 MHz

Arbiträr: 1 µHz - 30 MHz