«PeakTech® P 4165» 2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz – 60 MHz



699,90 €

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

Produktnummer: P 4165

GTIN/EAN: 4250569403163

Beschreibung

Dieser Arbitrary- Wellenformgenerator mit modernster grafischer Benutzersteuerung verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die leichte Bedienung über verschiedene Menütasten, der große Funktionsumfang und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

Technische Merkmale

- Große 10 cm (3,9“) TFT-Digitalanzeige für beide Kanäle gleichzeitig
- Grafische Menüführung mit vielen Funktionen
- Zwei unabhängige Ausgangskanäle mit gleicher Charakteristik
- 1 µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- 6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)
- 45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- Integrierter Wellenformeditor, auf USB-Datenträger speicherbar
- 5 Modulationsarten (AM, FM, PM, PWM, FSK)
- Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion
- Integrierter menügesteuerter 200 MHz Frequenzzähler

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

- Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

Spezifikationen

Bandbreite:	60 MHz
Kanäle:	2 CH
USB:	■
Amplitude:	0 - 20 Vpp
Anzeige Art:	Farb-TFT
Frequenzauflösung:	1 µHz
Modulation:	AM, FM, FSK, PM, PWM
RS-232:	■
Sampling Rate:	250 MS/s
Sinus:	1 µHz - 60 MHz
Rechteck:	1 µHz - 30 MHz
Rampe:	1 µHz - 1 MHz
Puls:	1 µHz - 15 MHz
Arbiträr:	1 µHz - 10 MHz

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