«PeakTech® P 4055 MV» DDS Funktionsgenerator 10 µHz - 3 MHz



279,90 €

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

Produktnummer: P 4055 MV

GTIN/EAN: 4250569402494

Beschreibung

Das PeakTech 4055 ist ein DDS Funktionsgenerator welcher als Signalgenerator, aber auch als Impulsgeber verwendet werden kann. Durch die direkte digitale Synthese (DDS) ist es dem Funktionsgenerator möglich, verschiedene periodische Signalverläufe hochgenau zu generieren. Des Weiteren hebt sich das PeakTech 4055 mit seinen diversen Modulationsarten hervor, welche dem Anwender eine große Bandbreite an Ausgangssignalen und Wellenformen bietet. Mit Hilfe des Trigger einganges kann der Funktionsgenerator jederzeit mit einem externen Triggersignal verbunden werden, um die Genauigkeit der Signale noch weiter zu erhöhen. Die Vielseitigkeit des Funktionsgenerators deckt nahezu jeden Anwenderwunsch ab und kann in Bereichen wie z.B. im Ausbildungsbereich, in der Industrie, im Elektroniklabor, in der Telekommunikationstechnik und vielen mehr verwendet werden.

Technische Merkmale

- 6-stellige LED-Anzeige
- HF-Genauigkeit: bis Faktor 10-5
- 10 µHz Frequenzauflösung über das gesamte Frequenzband
- Start- und Endfrequenz des Sweep sind beliebig einstellbar
- Frequenz oder Periode, virtueller Amplitudenwert oder Spitze-Spitzenwert können gewählt werden
- USB-Device Anschluss

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

- Mit 10 W-Leistungsverstärker
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite:	3 MHz
Kanäle:	1 CH
USB:	■
Amplitude:	0 - 20 Vpp
Frequenzauflösung:	10 µHz
Leistungsverstärker:	■
Modulation:	AM, BPSK, FM, PM, PWM
Sinus:	10 µHz - 3 MHz
Rechteck:	10 µHz - 3 MHz
Rampe:	10 µHz - 1 MHz
Puls:	10 µHz - 1 MHz
Arbiträr:	10 µHz - 1 MHz

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