

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



265,50 €

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](http://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