

«PeakTech® P 4060 MV» DDS Funktionsgenerator 10 µHz - 20 MHz



339,90 €

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

Produktnummer: P 4060 MV

GTIN/EAN: 4250569403941

Beschreibung

Das PeakTech 4060 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 4060 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

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: 20 MHz

Kanäle: 1 CH

USB: ■

Amplitude: 0 - 20 Vpp

Frequenzauflösung: 10 µHz

Leistungsverstärker: ■

Modulation: AM, FM, FSK, PM, PWM

Sinus: 10 µHz - 20 MHz

Rechteck: 10 µHz - 5 MHz

Rampe: 10 µHz - 1 MHz

Puls: 10 µHz - 1 MHz

Arbiträr: 10 µHz - 1 MHz