



PeakTech
Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
22926 Ahrensburg

Telefon: 04102 42343/44
Fax: 04102 43416

[Produkte](#) [Signalgeneratoren](#) [1 CH DDS - Funktionsgeneratoren](#) [PeakTech® 4060 MV](#)

PeakTech® 4060 MV ART-NR.: P 4060 MV

[ZURÜCK](#)

DDS Funktionsgenerator 10 μ Hz - 20 MHz

Dieser DDS-Wobbelfunktionsgenerator liefert eine Vielzahl von Signalen und kann sowohl als normaler Signalgenerator, als auch als Impulsgenerator und Wobbelsender betrieben werden. Für den Einsatz im Ausbildungs- und Servicebereich, sowie Forschungs- und Entwicklungslaboren konzipiert.

- 6-stellige LED-Anzeige
- HF-Genauigkeit: bis Faktor 10-5
- 10 μ Hz Frequenzauflösung über das gesamte Frequenzband
- Direkte, digitale Einstellung und Einschränkung für den gesamten Bereich
- Start- und Endfrequenz des Sweep sind beliebig einstellbar
- Frequenz oder Periode, virtueller Amplitudenwert oder Spitze-Spitzenwert können gewählt werden
- Tastaturbedienung: direkte digitale oder stufenlose Einstellung
- USB-Device
- Mit 10 W-Leistungsverstärker
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-Kabel und Bedienungsanleitung



ANLEITUNG

[PeakTech_4055MV_4060MV.pdf \(1.170,5 kB\)](#)

BILDER

[4060_L.jpg \(259,8 kB\)](#)

[4060_R.jpg \(255,3 kB\)](#)

SOFTWARE

[PeakTech_4055_4060 Software Sept 2017.rar \(15.546,4 kB\)](#)

Frequenzbereich	10 µHz - 20 MHz
Ausgangssignale	16 Signale wie Sinus, Rechteck, Dreieck, etc.
Frequenzauflösung	10 µHz
Harmonische Verzerrung	-40 dBc
Gesamtverzerrung	< 1 %
Rechtecksignal	< 50 ns Anstiegs-/Abfallzeit
Tastverhältnis	1 - 99 %
Amplitudenbereich	0 - 20 Vpp
Amplituden-Offset	± 10 V
Amplitudenauflösung	5mVpp
Modulation	FM, AM, PM, PWM, FSK
Modulationsfrequenz	40 mHz - 20 kHz (FSK: 40 mHz - 100 kHz)
Betriebsspannung	100 - 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT)	255 x 100 x 310 mm
Gewicht	2 kg

