

DDS-Functiegenerator PKT-4030

DDS-Functiegenerator 40 mHz ... 20 MHz / Geïntegreerde frequentiemeter / 16 Signaalvormen / Wobbelfunctie voor amplitude en frequentie / USB-interface / Zeer precies

De DDS-Functiegenerator PKT-4030 is ontworpen met een snelle en gemakkelijke bediening. De 16 instelbare signaalvormen maken de DDS-functiegenerator PKT-4030 voor veel toepassingen geschikt. De functiegenerator wordt bediend door de knoppen aan de voorzijde. Via de LED-weergave wordt de gebruiker steeds geïnformeerd. De afgifte van het gegenereerde signaal wordt overgedragen via twee onafhankelijke kanalen. De signaalsnoeren worden aangesloten op de BNC-aansluitingen. Naast de afgifte van eenvoudige signaalvormen zoals Sinus- en rechthoeksignalen beschikt de DDS-Functiegenerator over een frequentie- en amplitude- en wobbelfunctie. Mocht u vragen hebben over het de PKT-4030, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze functiegenerator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Frequentiebereik tot 20 MHz
- Vele verschillende signaalvormen
- LED weergave
- Makkelijk te bedienen
- Wobbelfunctie voor frequentie en amplitude
- Geïntegreerde frequentiemeter
- USB-interface
- Incl. Software

Technische specificaties

Frequentiebereik / Resolutie	40 mHz ... 20 MHz / 40 mHz
Frequentieprecisie	$\pm 5 \times 10^{-5} + 40$ mHz
Uitgangsspanning / Resolutie	2 mVpp ... 20 Vpp / 20 mVpp

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Uitgangsweerstand	50 Ω
Offset / Resolutie	± 10 V / 20 mV
Golflengte	1024 punten
Amplitude resolutie	8 Bit
Stijg- en daaltijd van het rechthoek signaal	≤ 35 ns
Amplitude resolutie	8 Bit
Omgevingsvoorwaarden	0 ... 40 °C, < 80 % r.F.
Bedrijfsvoeding	220 V AC / 50 Hz
max. Invoer	< 30 VA
Afmetingen (B x H x D)	254 x 103 x 325 mm
Gewicht	ca. 3 kg

Omvang van de levering

1 x DDS-Functiegenerator PKT-4030, 1 x Netkabel, 1 x USB-kabel, Software, 1 x BNC-Kabel, Reserve zekering, Handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

