

DDS-Functiegenerator PKT-4035

Hoge signaalvorm precisie/ Verscheidene Modulatie eigenschappen/
Incl. software en driver CD/ Intern geheugen

Deze nieuwe DDS functiegenerator beschikt over hoge prestatiecriteria en talrijke functies, die voor een snelle uitvoering van metingen noodzakelijk zijn. Met behulp van het gemakkelijke en duidelijke design, het frontpaneel en de 3,5" kleuren-LCD-display kunnen de bedrijfsstatussen weergegeven en de bijbehorende parameters van de generator ingesteld worden. Bovendien verbeteren de uitbreidingsfuncties de systeemeigenschappen. De TFT-LCD- interface geeft het uitgangssignaal en de parameters weer. Het instrument laat zich door de knoppen en de encoder makkelijk bedienen. Dit apparaat voldoet aan de EU-regelgeving 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit) en 2006/95/EC (laagspanning) zoals omschreven in het addendum 2004/22/EG (CE-markering). Mocht u vragen hebben over het de PKT-4035, 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.



- 3,5" TFT-LCD-scherm met duidelijke menunavigatie en arbeidsparameter
- HF-precisie: bis 10-5
- HF-resolutie: 40 mHz voor het gezamenlijke bereik
- Geheugen tot 40 instellingen
- Burst- en modulatie-eigenschappen: AM, FM,FSK, ASK, PSK
- Frequentie, periode, virtuele amplitude- of piekwaarde selecteerbaar
- USB-interface
- Geïntegreerde frequentiemeter tot 100 MHz en 8 W eindversterker
- Frequentie- en amplitude- zwaai
- Veiligheid: EN 61010-1; CAT II

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



Technische specificaties

KANAAL A

Frequentiebereik	40 IHz - 30 MHz
Uitgangssignaal	21 Golfvormen zoals: sinus, rechthoek, puls, TTL, DC
Signaal lengte	16000
Verticale resolutie	10 bits
Sampling rate	180 MS/s
Totale vervorming	< 0,5 %
Rechthoeksignaal	< 20 ns stijg-/daaltijd
Arbeidscyclus	0,01 - 99,99 %
Frequentie resolutie	40 IHz, 40 mHz
Amplitude bereik	0 - 20 Vpp
Amplitude resolutie	2 mV ss/pp

KANAAL B

Frequentiebereik	10 mHz - 1 MHz
Uitgangssignaal	32 Signalen zoals sinus, rechthoek, driehoek, zaagtand, etc.
Signaal lengte	1024
Verticale resolutie	8 bits
Frequentie resolutie	10 mHz
Amplitude bereik	0 - 20 Vpp
Amplitude resolutie	20 mV/pp
Bedrijfsspanning	100 ~ 120 V / 200 ~ 240 V AC; 50/60 Hz omschakelbaar ext.
Afmetingen (BxHxD)	254 x 100 x 374 mm
Gewicht	3 kg

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





Omvang van de levering

1x DDS- Functiegenerator PKT-4035, 1x Netkabel, 1x USB-kabel, 1x Software voor Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA en WIN 7, 1x BNC-Kabel, 1x Reserve zekering, 1x Handleiding

