



Functiegenerator

VOS-60006



Beschrijving:

Functiegenerator, gebaseerd op DDS technologie (Direct Digital Synthesizer) met zeer laag energie verbruik. Frequentie voor de hoofduitgang tussen 1 μ Hz en 20 MHz. Accuraat bij zwak signaal dankzij een automatisch 'Precize Attenuation Circuit'. Sinusgolf, blok, driehoek, puls, zaagtand en arbitrary in sub-signaal uitgangsfrequentie tussen 10 MHz en 200 kHz. Uitvoer: enkele frequentie, RF (radio frequentie), AM, FM, FSK, PSK en ASK modulaties.



LET OP: het bijgeleverde netsnoer is voorzien van een geaarde stekker. Gebruik voor uw veiligheid een stopcontact met randaarde.

Gebruiksaanwijzing:

Voor het gebruik van deze functiegenerator verwijzen wij naar de bij het apparaat geleverde gebruiksaanwijzing. Om lichamelijk letsel en/of schade aan het apparaat te voorkomen raden wij u ten eerste aan om deze goed door te nemen voordat u de functiegenerator gaat gebruiken.

SLUIT GEEN LUIDSPREKERS AAN OP DEZE FUNCTIEGENERATOR!

De flux van luidsprekers zal het apparaat onherstelbaar beschadigen.

Specificaties:

Hoofd output systeem:

Uitgangsfrequentie:	1 μ Hz ~ 20 MHz
Impedantie:	50 Ω +/-10%
Amplitude:	10 mVp-p~20Vp-p
Golfvorm:	Sinus, blok, puls, driehoek, zaagtand, TTL en arbitrary.
Golflengte:	6~4096 punten
Golf nauwkeurigheid:	10 bits
Offset range:	-5V ~ +5V
Offset resolutie:	10 mV

Sub output systeem:

Frequentie:	10 MHz ~ 200 kHz
Impedantie:	600 Ω +/-10%
Amplitude:	100 mVp-p~20Vp-p
Golfvorm:	Sinus, blok, en driehoek.
Sinusgolf (verstoringfactor):	< 0,5% (20 Hz~20kHz)
Radiogolflengte:	10 MHz ~ 20 MHz
Arbitrary golflengte:	1 μ Hz ~ 1 MHz
Teller:	bereik: 1 Hz ~ 60 MHz capaciteit: 10 bits
Bedrijfsspanning:	220 ~ 240 V
Afmetingen:	255 x 370 x 100 (B x D x H)
Gewicht:	2,5 kg