

GENERATORY DDS

Seria SG1000

SG1003 Nr kat. 104697

SG1005 Nr kat. 104694

SG1008 Nr kat. 104698

Cechy

Technologia DDS, bardzo niski pobór mocy

Zakresy częstotliwości: 0.1Hz~3MHz(SG1003)

0.1Hz~5MHz(SG1005)

0.1Hz~8MHz(SG1008)

Duża dokładność: $\pm 5 \times 10^{-6}$

Duża stabilność: $\pm 1 \times 10^{-6}$

Rozdz. ust. częstotliwości: 100mHz

Zadawanie częstotliwości poprzez klawiaturę

Niski poziom zniekształceń: <0.3%

Wyświetlanie napięcia



SG1003

SG1003/SG1005/SG1008

		0.1Hz~3MHz(SG1003)
		0.1Hz~5MHz(SG1005)
		0.1Hz~8MHz(SG1008)
	Częstotliwość pasmo	Sinus, prostokąt, trójkąt
	Kształt przebiegu	$\pm 5 \times 10^{-6}$
	Dokładność	100mHz
	Rozdzielczość	$\pm 1 \times 10^{-6}$
	Stabilność	0.2~20Vp-p
Wyjście główne	Amplituda	$\pm 10\%$ (1kHz, 20Vp-p)
	Dokładność amplitudy	50 Ω $\pm 10\%$
	Impedancja	-40dB, 0dB
	Tłumik	$\pm 10V$
	DC offset	LED, 6 cyfr
	Wyświetlacz	ON/OFF
	Włącznik wyjścia	
Sinus	Współ. zniekształceń	$\leq 0.3\%$ (20Hz~20kHz)
Trójkąt	Liniiowość	$\geq 98\%$ 100mHz~100kHz
		$\geq 95\%$ 100kHz~1MHz
Prostokąt	Wypełnienie	10%~90%
	Czas narastania/opadania	$\leq 25ns$
	Poziom TTL	$\geq 3Vp-p$
Wyjście TTL/CMOS	Obciążalność wyjścia	20TTL
	Poziom CMOS	3~13.5Vp-p
Zasilanie	110~127VAC $\pm 10\%$ /220~240VAC	$\pm 10\%$, 50Hz $\pm 2Hz$ /60Hz $\pm 2Hz$
Wymiary		300 x 110 x 265 (szer x wys x gł)
Masa		1.5kg

