

SG350B Generator funkcyjny DDS 50MHz USB
Nr kat. 116181



SPECYFIKACJE:

Wyjście główne	Pasma częstotliwości	0 - 50 MHz (sinusoida) 0 - 6 MHz (pozostałe)
	Ilość kanałów	2
	Próbkowanie	266MSa/s
	Rozdzielczość	10mHz
	Amplituda wyjściowa	2mVp-p~20Vp-p (≤10MHz), 2mVp-p~10Vp-p (10MHz~30MHz), 2mVp-p~5Vp-p (≥30MHz)
	Kształt przebiegów	sinus, prostokąt, trójkąt, TTL, arbitralne
	Długość przebiegu	2048 punktów
	Rozdzielczość pionowa	14 bit
	Rozdzielczość regulacji amplitudy	1mV
	Dokładność amplitudy	±1%+10mV@1kHz, 15Vp-p
Sinus	Współczynnik zniekształceń	≤0.8% (20Hz~20kHz)
	Zniekształcenia harmoniczne	≥45dBc(<1MHz), ≥40dBc(1MHz~20MHz)
Prostokąt	Czas narastania	≤15ns
	Wypełnienie	0.1% ~ 99.9%
Wyjście TTL	Czas narastania/opadania	≤20ns
	Poziom niski	<0.3V
	Poziom wysoki	1V~10V
Przemiatanie	Typ przemiatania	liniowe, logarytmiczne
	Czas przemiatania	1s~999s
Funkcja pomiaru sygnałów zewnętrznych	Pomiar częstotliwości	1Hz~100MHz
	Amplituda wejściowa	0.5Vp-p~20Vp-p
Pozostałe	Interfejs komunikacji	USB
	Zasilanie	5V DC (zasilacz 230V AC)
	Wymiary	194 × 69 × 180mm
	Waga	0.5kg

