



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА WW2571A-1:

- Диапазон частот (синус, меандр): 0,1 мГц...100 МГц
- Расширенный диапазон частот для сигналов произвольной формы
- 1 выходной канал
- Разрядность ЦАП 16 бит
- Амплитуда 16 В_{пик} на нагрузке 50 Ом
- Частота дискретизации 250 МГц
- Память 2 М
- Режим последоват. формирования произв. сигнала из разл. сегментов с возможностью циклического повторения сегмента в последоват-ти
- Большой цветной ЖК дисплей (диагональ 3,5 дюймов)
- Различные виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМн, ЧМн; ИМ, ГКЧ; 3D; IQ
- Параллельный 16 битный выход
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- ПО ArbConnection для формирования сигнала произвольной формы
- Поддержка синхронной работы нескольких генераторов
- Интерфейсы ДУ: USB, LAN, GPIB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА WW2571A-1:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество каналов	1
	Виды выходного сигнала	Синус, треугольник, меандр, импульс, пила, Sin X/X, гауссовский и экспоненциальный сигналы, шум, постоянное напряжение
	Выходной пиковый уровень на нагрузке 50 Ом	16 мВ – 16 В
	Погрешность уст. частоты	($\pm 1 \times 10^{-6}$)
	Постоянное смещение	$\pm 7,992$ В
СИНУСОИДА	Частотный диапазон	0,1 мГц – 100 МГц
	Погрешность установки уровня на 1 кГц	$\pm 1\%$
	Неравномерность АЧХ	$\pm 1\%$ до 1 МГц
		$\pm 3\%$ до 10 МГц
		$\pm 5\%$ до 25 МГц
		$\pm 15\%$ до 100 МГц
	Коэффициент гармоник (выходной сигнал 1 В)	≤ -55 дБн до 1 МГц
		< -50 дБн до 5 МГц
		< -35 дБн до 50 МГц
		< -28 дБн до 100 МГц
МЕАНДР	Диапазон частот	0,1 мГц – 100 МГц
	Время нараст./спада	4 нс
ИМПУЛЬС	Диапазон частот	0,1 мГц – 100 МГц
	Перестраиваемая длительность, фронт	0-99,9% от периода (каждый параметр устанавливается отдельно)
	Задержка	До 20 с
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ	Диапазон частот	0,1 мГц – 32 МГц
	Полоса шумового сигнала	50 МГц
ПРОИЗВОЛЬНАЯ ФОРМА	Диапазон частот	Определяется используемой частотой дискретизации
	Частота дискретизации и объем памяти	1,5 Гц...250 МГц; 2 Мб
	Разрешение по вертикали	16 бит

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Количество сегментов	До 4096
	Количество повт. сегментов	До 1 миллиона
	Мин. длительность сегмента	500 нс
ЧАСТОТОМЕР	Диапазон частот	10 Гц – 100 МГц
	Время счета	От 100 мкс до 1 сек, разрешение 7 знаков/секунду
	Режимы работы	Частота, период, длительность импульса, число импульсов
МОДУЛЯЦИЯ	Виды модуляции	АМ (до 100%), ЧМ (девиация до 50 МГц), ЧМн, ФМн, ИМ, ГЧЧ(линейное/логарифмическое, время качания 1 мс – 1000 с, «прыгающая» частота-), 3D Опции для WW2572A – амплитудная манипуляция, «прыгающая» амплитуда, IQ
	Несущая	Синус
	Модулирующая	Частота: до 100 кГц. Форма: любая
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В (± 15 %), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры; масса	212 x 88 x 415 мм; 3 кг

Комплектация WW2571A-1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ WW2571A-1

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Документация	1
3.	Шнур питания	1
4.	Программное обеспечение	1