

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ DG1000

ОПИСАНИЕ

Генераторы функций/сигналов произвольной формы серии **DG1000** — недорогие генераторы сигналов от китайского производителя RIGOL. В серии представлено 2 модели: DG1022A, DG1022. Генераторы серии разработаны с использованием технологии прямого цифрового синтеза (DDS) для получения точных, стабильных и низких искажений выходных сигналов.

ОСОБЕННОСТИ

- Двухканальный синхронный выход;
- Минимальное разрешение по частоте составляет 1 мкГц;
- Связь каналов / репликация;
- Аппаратный счетчик 200 МГц;



- Встроенные 48 сигналов произвольной формы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Шнур питания;
- Краткое руководство;
- Диск с ПО и документацией.

Серия	Максимальный диапазон выходной частоты	Количество каналов	Макс.частота дискретизации (сигналов произвольной формы)	Макс. глубина памяти (для сигналов произвольной формы)	Вертикальное разрешение
DG1000	25 МГц	2	100 Мвыб/с	4 000 точек	14 бит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Максимальный диапазон выходной частоты	Количество выходных каналов	Макс.частота дискретизации (сигналов произвольной формы)	Макс. глубина памяти (для сигналов произвольной формы)	Максимальный размах выходного сигнала (sin)	Функция создания последовательностей (sequence)
DG1022A	25 МГц	2	100 Мвыб/с	4 000 точек	10 В (пик- пик)	нет
DG1022	20 МГц	2	100 Мвыб/с	4 000 точек	10 В (пик- пик)	нет

АКСЕССУАРЫ К ГЕНЕРАТОРАМ СИГНАЛОВ

Серия генератора	Описание	Модель аксессуара	Входит в комплектацию
DG1000	Комплект для монтажа в стойку для генератора серии DMM или DG1000	RM-DG	нет
	Сумка мягкая для переноски	BAG-G1	нет
	USB-GPIB кабель данных	USB-GPIB	нет
	BNC кабель	C B - B N C - B N C - MM-100	нет
	BNC-AC кабель	CB-BNC-AC-100-L	нет
	40 дБ аттенуатор	RA5040K	нет
	Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет