

Генератор функций/сигналов произвольной формы DG1022A

Описание



DG1022A – компактный доступный генератор серии DG1000 с улучшенными техническими характеристиками. Данная модель показывает частоту дискретизации max 100 Мвыб/с при диапазоне выходной частоты 25 МГц. Генератор сигналов разработан с использованием технологии прямого цифрового синтеза (DDS) для получения точных, стабильных и низких искажений выходных сигналов. Прибор имеет современный дизайн, удобный набор и расположение органов управления, ч/б экран с разрешением 256*64, малый вес (2,65 кг) и габариты: 23.2*28.8*10.8 см. В наличии большое количество опций и аксессуаров, что позволит без труда интегрировать генератор сигналов в измерительную систему.

Преимущества

- 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.

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

Аксессуары

Описание	Модель аксессуара	Входит в комплектацию
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	CB-BNC-BNC-MM-100	нет
BNC-AC кабель	CB-BNC-AC-100-L	нет
40 дБ аттенюатор	RA5040K	нет
Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет