

Генератор функций/сигналов произвольной формы DG1032Z

Описание



DG1032Z – многофункциональный генератор функций / сигналов произвольной формы серии DG1000Z RIGOL. Прибор создан на основе SiFi технологии и обладает следующим функционалом: генератор функций, генератор сигналов произвольной формы, генератор шума, генератор импульсов, генератор гармоник, аналоговый / цифровой модулятор, частотомер и другие функции. Все модели серии имеют 2 канала с одинаковыми функциями, регулировку фазы между каналами. Максимальный диапазон выходной частоты данной модели - 30 МГц. Генератор оснащен цветным дисплеем, имеет небольшие размеры и вес.

Преимущества

- SiFi технология;
- До 160 встроенных форм сигнала произвольной формы;
- Функция развертки и пакетный режим;
- Многократная аналоговая и цифровая модуляция;
- Генератор 8-й гармоники;
- Суперпозиция сигнала и отслеживание канала;
- Частотомер 7 бит.

Комплект поставки

- Шнур питания;
- USB кабель;
- BNC кабель;
- 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)
DG1032Z	30 МГц	2	200 Мвыб/с	8 Мточек (16 Мточек опция Arb16M-DG1000Z)	10 В (пик- пик)	нет

Аксессуары

Описание	Модель аксессуара	Входит в комплектацию
Сумка мягкая для переноски	BAG-G1	нет
Комплект для монтажа в стойку (для двух инстр.)	RM-2-DG1000Z	нет
Комплект для монтажа в стойку (для одного инстр.)	RM-1-DG1000Z	нет
USB-GPIB адаптер	USB-GPIB	нет
BNC-AC кабель	CB-BNC-AC-100-L	нет
BNC кабель (1 метр)	CB-BNC-BNC-MM-100	нет
Аттенюатор 40 дБ	RA5040K	нет
Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет

Опции

Описание	Модель
16 Мточек памяти для Arb	Arb16M-DG1000Z
Полная расширенная версия программного обеспечения UltraStation для генерации волн для генераторов серий DG4000 и DG5000. Это лицензия на обновление программного обеспечения	Ultra Station (PC)