

Генератор функций/сигналов произвольной формы DG1062Z

Описание



DG1062Z – многофункциональный генератор функций / сигналов произвольной формы серии DG1000Z RIGOL, самая продвинутая модель серии. 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. Генератор имеет 2 канала с одинаковыми функциями, а также регулировку фазы между каналами. Максимальный диапазон выходной частоты данной модели - 60 МГц. Модель имеет современный дизайн, удобные органы управления (кнопки + ручка регулировки), достаточно большой цветной дисплей. Компактный генератор не займет много места в лаборатории - вес всего 3.2 кг при размерах 26.1*11.2*31.8 см.

Преимущества

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

Комплект поставки

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

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ RIGOL

DG1062Z

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)
DG1062Z	60 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)