

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ RIGOL

DG2102

Генератор функций/сигналов произвольной формы DG2102

Описание



DG2102 — современный, многофункциональный генератор функций / сигналов произвольной формы на основе технологии SiFi II. Самая продвинутая модель серии DG2000 с максимальным диапазоном выходной частоты 100 МГц. Имеет функционал генератора функций, генератора сигналов произвольной формы, генератора шума, генератора импульсов, генератора кода, генератора гармоник, аналогового / цифрового модулятора, частотомера и проч. Прибор выполнен в современном дизайне, корпус имеет стильный черный цвет. У DG2102 продуманные удобные органы управления (клавиши + поворотная ручка), большой, цветной сенсорный дисплей 4,3», компактный размер (26.1*11.2*31.8 см) и вес (3.2 кг). Поддержка интерфейсов USB, USB-GPIB.

Преимущества

- Сенсорный экран 4,3 дюйма;
- Вертикальное разрешение 16 бит;
- Технология SiFi II;
- Поддержка нескольких выходов сигнала;
- Генератор гармоник;
- Джиттер сигнала всего 200 пс;
- Поддержка сложных последовательностей сигналов.

Комплект поставки

- Шнур питания;
- USB кабель;
- BNC кабель;
- Краткое руководство.

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ RIGOL

DG2102

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)
DG2102	100 МГц	2	250 Мвыб/с	16 Мточек	10 В (пик- пик)	нет

Аксессуары

Описание	Модель аксессуара	Входит в комплектацию
Аттенюатор 40 дБ	RA5040K	нет
USB-GPIB конвертор интерфейса	USB-GPIB-L	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
BNC-AC кабель	CB-BNC-AC-100-L	нет
BNC кабель (1 метр)	CB-BNC-BNC-MM-100	нет
Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет