

Генератор функций/сигналов произвольной формы DG2072

Описание



DG2072 – современный, многофункциональный генератор функций / сигналов произвольной формы. Обладает функциями генератора функций, генератора сигналов произвольной формы, генератора шума, генератора импульсов, генератора кода, генератора гармоник, аналогового / цифрового модулятора, частотомера и проч. Прибор имеет современный стильный дизайн, удобные органы управления (клавиши + поворотная ручка) и большой, цветной сенсорный дисплей 4,3», компактный размер (26.1*11.2*31.8 см) и вес (3.2 кг). Поддерживает интерфейсы USB, USB-GPIB. Максимальный диапазон выходной частоты данной модели - 70 МГц.

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.

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)
DG2072	70 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