

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ RIGOL

DG5101

Генератор функций/сигналов произвольной формы DG5101

Описание



Генератор сигналов **DG5101** поддерживает следующие функции: генератор сигналов стандартной и произвольной формы, генератор импульсов, источник векторной IQ модуляции, источник скачкообразного изменения частоты, генератор кода и генератор функций.

Максимальная частота дискретизации 1 Гвыб/с, максимальный диапазон выходной частоты 100 МГц.

Преимущества

- Частота дискретизации 1 Гвыб/с;
- Вертикальное разрешение 14 бит;
- Поддерживает сканирование вывода с низкой частоты на высокую;
- Обширные функции аналоговой / цифровой модуляции;
- Поддержка функции скачкообразной перестройки частоты;
- Поддержка внутренней и внешней функции векторной модуляции IQ;
- Обширные интерфейсы.

Комплект поставки

- Шнур питания;
- USB кабель;
- BNC кабель;
- Краткое руководство;
- Диск с ПО и документацией;
- Кабель SMB(розетка) на BNC(вилка), 1 метр.

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ RIGOL

DG5101

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)
DG5101	100 МГц	1	1 Гвыб/с	128 млн точек	10 В (пик-пик)	нет

Аксессуары

Описание	Модель аксессуара	Входит в комплектацию
Комплект для монтажа в стойку	RMK-DG-5	нет
BNC Cable	CB-BNC-BNC-MM-100	нет
SMB(розетка) на SMB(розетка) кабель (1 метр)	CB-SMB(F)-SMB(F)-1	нет
SMB(розетка) на BNC(розетка) кабель (1 метр)	CB-SMB(F)-BNC(F)-1	нет
Аттенюатор 40 дБ	RA5040K	нет
Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет

Опции

Описание	Модель
Опция функции скачкообразной перестройки частоты	FH-DG5000
Модуль вывода логического сигнала	DG-POD-A