Тел.: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

Генератор функций/сигналов произвольной формы RIGOL DG5251

Описание

Генератор сигналов DG5251 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 250 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

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)
DG5251	250 МГц	1	1 Гвыб/с	128 млн точек	10 В (пик- пик)	да

Аксессуары

Описание	Модель	Входит/не 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

Тел.: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

Опции

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

Комплектация

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

Похожие аналоги

- **RIGOL DG2052**
- **RIGOL DG2072**

Документация

https://rigol-shop.ru/upload/iblock/5c7/dg5000_datasheet_en.pdf
https://rigol-shop.ru/upload/iblock/13b/rigol_gs_dg5000.pdf