

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ

DG5251

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 |
| Аттенуатор 40 дБ | RA5040K | нет |
| Усилитель мощности 10 Вт | PA1011 | нет |

ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ

DG5251

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