



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

RIGOL DG2052 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТНЬИ ГЕНЕРАТОР СПФ С ПОЛОСОЙ ДО 50 МГц



Артикул: A214161

75 335 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500



Описание RIGOL DG2052

RIGOL DG2052 модель современного многофункционального генератора сигналов произвольной формы (СПФ), который объединяет в одном корпусе множество инструментов для тестирования электронных устройств. Это генератор функций, генератор сигналов произвольной формы, генератор шума, генератор пакетов импульсов, генератор гармоник, аналоговый / цифровой модулятор и высокоточный частотомер.

Причем, все эти возможности обеспечиваются по весьма конкурентной цене.

В конструкции генератора RIGOL DG2052 реализована патентованная технология поточечного формирования сигналов SiFi II (Signal Fidelity II), обеспечивающая формирование сигнала по принципу «точка за точкой», благодаря чему достигается исключительное качество выходного сигнала, поддерживается низкий уровень фазового шума, малый уровень джиттера, высокая точность установки частоты опорного генератора.

Модель прибора RIGOL DG2052 - это двух-канальный генератор СПФ с рабочей полосой до 50 МГц, имеет глубину памяти на канал 16 Mpts, с двухканальной производительностью, эквивалентной двум автономным источникам сигнала. Частота дискретизации до 250 MSa/s с 16-ти битным вертикальным разрешением воспроизведенного АЦП.

Генератор СПФ RIGOL DG2052 содержит в памяти до 160-ти форм выходных м сигналов, покрывающих общие сигналы, обнаруженные в инженерных, медицинских, автомобильных и математических применениях, и могут быть генерированы с помощью функции изменения, а также программного обеспечения ПК. Архитектура SiFi II генерирует произвольные формы сигналов по точкам-сигналу восстанавливается без искажений, частота выборки является точной и регулируемой, а дрожание всех выходных сигналов составляет 200 ПС.

Добавились в конструкцию генератора СПФ RIGOL DG2052 такая функция, как возможность установки прибора в стойку, и порты для разнообразных ких сетевых интерфейсов, включая порты USB-хост и USB-устройство, а также LAN.

Характеристики RIGOL DG2052

- Уникальная технология SiFi II (Signal Fidelity II): поточечная генерация сигнала произвольной формы; восстановление сигнала без искажения; регулировка и точность частоты дискретизации; неустойчивость фазы для любой формы сигнала (включая синус, импульсный и т.п.) меньше 200 пс
- 16 млн. точек длина записи на каждый канал для сигнала произвольной формы
- Двухканальный сигнал с одинаковой производительностью в стандартной комплектации, эквивалент двух независимых источников сигнала
- Высокая стабильность частоты: ± 1 промилле; низкий фазовый шум: -105 дБн/Гц
- Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники)
- Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц
- До 160 встроенных форм сигнала произвольной формы, включая общие сигналы для инженерии, медицинской электроники, автомобильной электроники, математические функции и для других различных областей науки и техники
- Частота дискретизации до 250 МГц, вертикальное разрешение 16 бит
- Функция редактирования сигнала произвольной формы; возможность редактирования сигнала произвольной формы через программное обеспечение для персонального компьютера
- Разнообразие возможностей аналоговой и цифровой модуляции: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM
- Функция объединения сигналов в стандартной комплектации, возможность получения на выходе комбинации нужного сигнала в сочетании с базовыми формами сигнала
- Функция отслеживания канала в стандартной комплектации, возможность дублирования всех параметров для обоих каналов согласно настройкам пользователя
- Интерфейсы USB Host/Device и LAN в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB
- 4.3" TFT цветной сенсорный экран в сочетании с традиционными кнопками управления.
- Поддержка выходов: RS232, PRBS

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU