



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-00-82

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНOK

8-800-360-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Гагаринского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

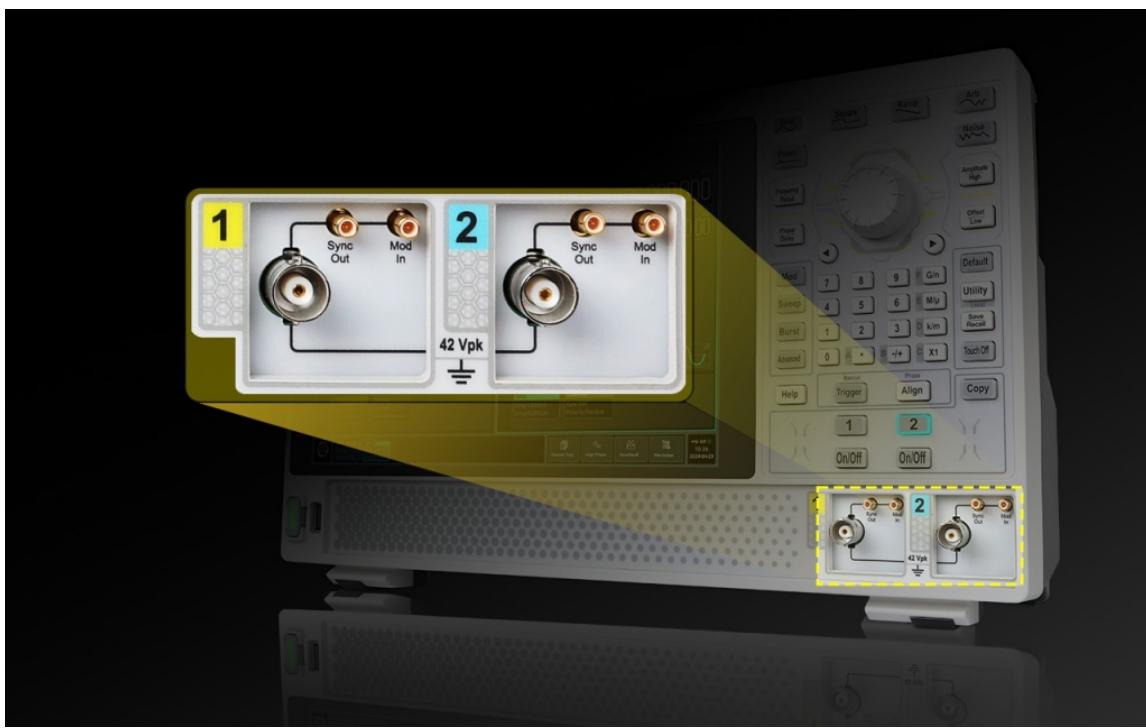
ZAKAZ@ESKOMP.RU

о — Генератор сигналов 4 канала



Описание Rigol DG5254 Pro — Генератор сигналов 4 канала

Генератор сигналов произвольной формы **RIGOL DG5254 Pro** — это представитель нового поколения генераторов **изолированными каналами**. Изделие собрано на технологической платформе Si-Fi II, обеспечивает максимальную частоту дискретизации 2,5 Гбайт/с, выходную частоту синусоидального сигнала 250 МГц, вертикальное разрешение 16 бит, имеет ряд новых функциональных возможностей для удовлетворения потребностей в различных отраслях и сценариях применения.



Улучшенная изоляция обоих каналов. Помогает устранять помехи и шум, вызванные контурами заземления, улучшает стабильность выходного сигнала и обеспечивает защиту устройства и схем, чувствительных к разности потенциалов

Ma
си

ма
си

Вр
Фр

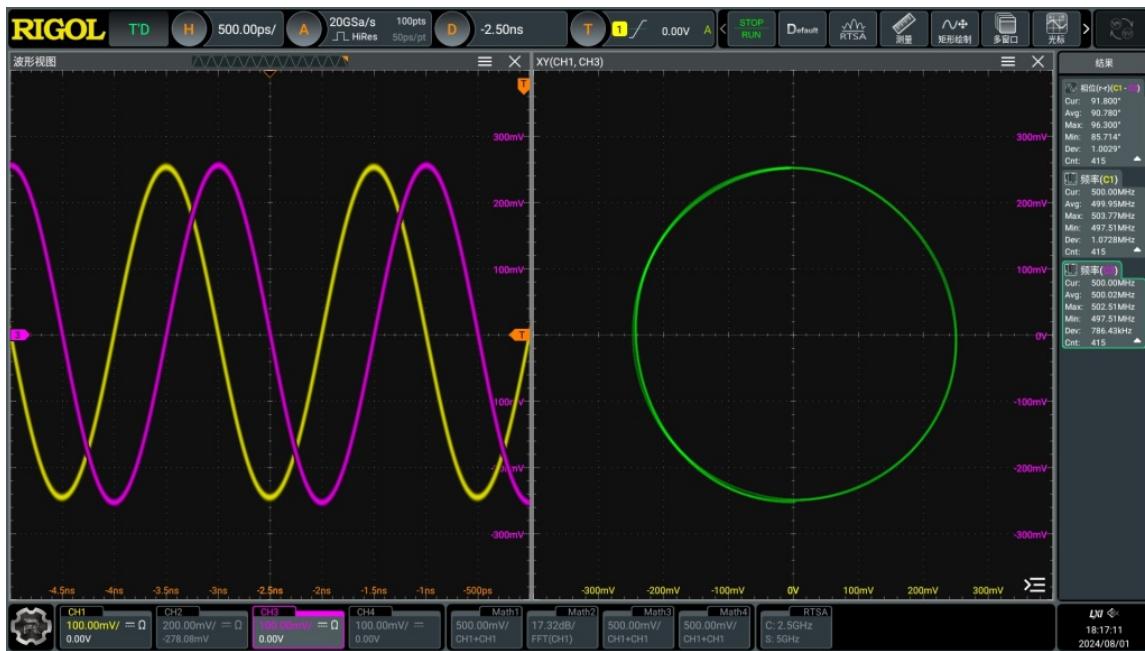
Ма
си

Ми
им

ма
фс

Ко.
ка

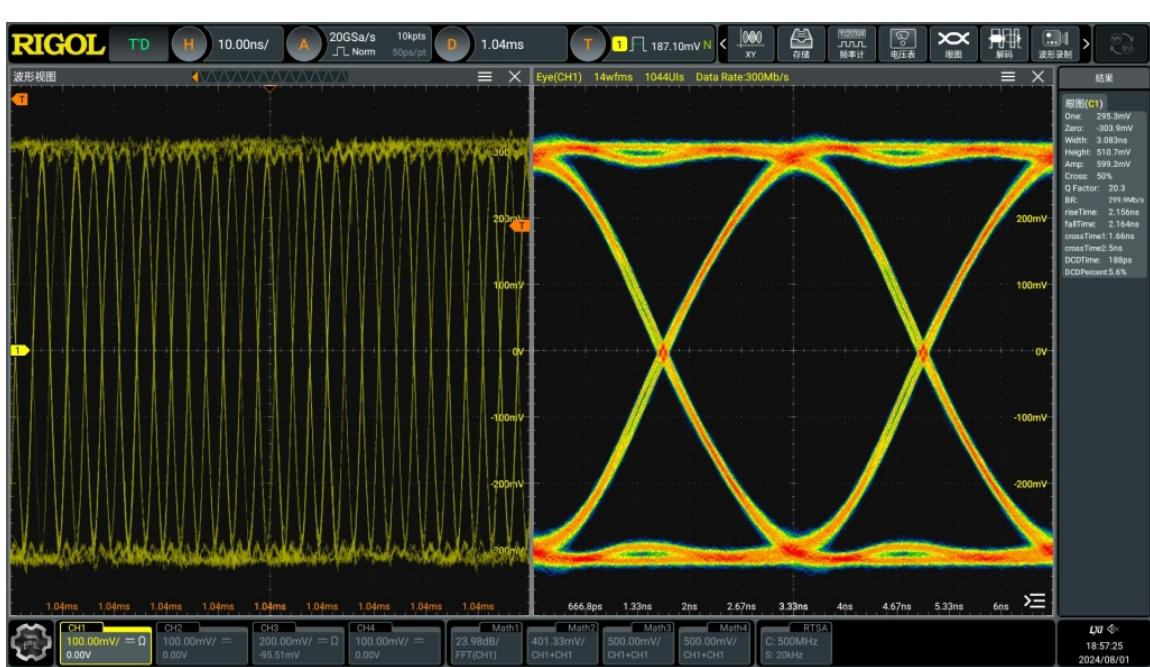
Ча
ди



Высокая частота дискретизации 2,5 Гыб/с, максимальная частота выходного сигнала 250 МГц с низким уровнем искажений



Прямоугольные сигналы с максимальной выходной частотой 170 МГц, длительность фронта/время нарастания всего 0,8 нс (тип.)



Пользовательский шаблон позволяет выводить псевдослучайной последовательности от PRBS2 до PRBS32 с максимальной скоростью передачи данных 300М





Новая функция - многотональной модуляции, помогает пользователям генерировать простые сигналы от двух до 16 тонов, амплитуду и фазу каждого тона можно редактировать, обеспечивая более эффективный и удобный метод тестирования производительности усилителей, фильтров и других устройств.

Характеристики Rigol DG5254 Pro — Генератор сигналов 4 канала

- 4 выходных канала, изолированных от земли;
- ЦАП 16 бит;
- Частота дискретизации 2,5 Гвыб/с;
- максимальная частота синусоидального сигнала — 250 МГц;
- максимальная частота прямоугольного сигнала 170 МГц;
- время нарастания фронта 0,8 нс;
- максимальная частота импульсного сигнала — 120 МГц;
- минимальная длительность импульса — 4,2 нс;
- встроенный генератор гармоник;
- максимальная длина сигнала произвольной формы до 64 Мвыб/канал (оноционально 128 Мвыб/канал);
- формирование IQ-сигналов, последовательности импульсов, стандартных (шаблонных) сигналов, многотоновых сигналов;
- посадочные места для крепления внешнего батарейного отсека (блока аккумуляторов);
- большой сенсорный экран высокого разрешения с диагональю 10,1 дюйма для отображения параметров настройки и статуса обоих каналов;
- дистанционное управление через Web Control;
- вход/выход опорной частоты;
- входы/выходы сигналов синхронизации;
- входы внешних модулирующих сигналов;
- коммуникационные интерфейсы USB, LAN, HDMI.

© 2012-2025, ЭСКО

Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83