

Генератор функций/сигналов произвольной формы RIGOL DG972

Описание



Генератор сигналов **DG972** имеет функционал генератора функций, генератора сигналов произвольной формы, генератора шума, генератора импульсов, генератора кода, генератора гармоник, аналогового / цифрового модулятора, частотомера и т.д.

Максимальная частота дискретизации 250 Мвыб/с, максимальный диапазон выходной частоты 70 МГц.

Преимущества

- 4,3-дюймовый сенсорный экран
- Вертикальное разрешение 16 бит
- Джиттер сигнала ниже чем 200 пс
- Технология SiFi II
- Поддержка сложных последовательностей сигналов
- Бесшумная работа
- Генератор гармоник
- Arb последовательности

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)
DG972	70 МГц	2	250 Мвыб/с	16 Мточек	10 В (пик-пик)	да

Аксессуары

Описание	Модель	Входит/не входит в комплектацию
Аттенюатор 40 дБ	RA5040K	нет
USB-GPIB конвертор интерфейса	USB-GPIB-L	нет
USB2.0 до 100Mbps Ethernet адаптор	USB-LAN	нет
BNC-AC кабель	CB-BNC-AC-100-L	нет
BNC кабель (1 метр)	CB-BNC-BNC-MM-100	нет
Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет

Комплектация

- Шнур питания
- USB кабель
- BNC кабель
- Краткое руководство

Похожие аналоги

- RIGOL DG2052
- RIGOL DG2072

Видео

<https://www.youtube.com/watch?v=yV-cUezMsNQ>

Документация

https://rigol-shop.ru/upload/iblock/158/dg900_datasheet_en.pdf
https://rigol-shop.ru/upload/iblock/a19/rigol_gs_dg900.pdf