



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

Осциллограф RGK DO1252

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

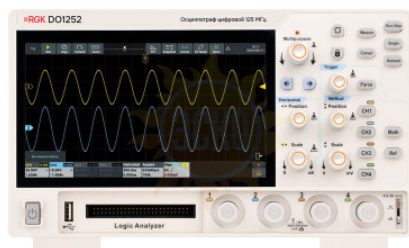
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727533



Осциллограф RGK DO1252 – компактный настольный прибор с полосой пропускания 125 МГц, снабженный 2 каналами и построенный на основе расширенной архитектуры X-Vision. Изделие отличается малым уровнем собственных шумов, позволяя отслеживать низкоамплитудные сигналы, а использование 12-битного АЦП с максимальной частотой дискретизации 2 Гвыб/с обеспечивает высокую детализацию полученных осциллограмм.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Широкий диапазон регулировки вертикального разрешения, от 200 мкВ/дел. до 10 В/дел., позволяет использовать осциллограф RGK DO1252 для проверки и отладки как электронных устройств, так и электросилового оборудования. Стандартно поддерживается более 40 видов автоматических измерений, курсорные измерения, математические действия с сигналами, а также масштабирование, режим сегментированной памяти и т.д. Помимо отображения сигналов во временной области, прибор реализует функции цифрового вольтметра, частотомера и позволяет выполнять базовый анализ спектра в режиме быстрого преобразования Фурье.

ОСОБЕННОСТИ

Цифровой осциллограф RGK DO1252 работает под управлением ОС Android, что упрощает обновление ПО, а также предоставляет доступ к веб-сервисам и позволяет использовать сторонние приложения. Благодаря отсутствию встроенного сетевого адаптера минимизировано влияние на отслеживаемый сигнал внутренних наводок и помех. Запитывается изделие от внешнего преобразователя с выходом USB-C и может использоваться совместно с повербанком подходящей мощности. За счет этого обеспечивается полная развязка от сети переменного тока, что делает осциллограф пригодным для мобильного использования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкое управление** – осциллограф оборудованный традиционной кнопочной панелью и 7-дюймовым экраном с сенсорными функциями, поддерживает возможность подключения компьютерной мыши или клавиатуры через порт USB, а также реализует дистанционный режим работы при совместном использовании с ПК.
- Компактный размер** делает прибор оптимальным выбором для использования в условиях ограниченного пространства на рабочем месте.
- Расширяемость** – широкий набор интерфейсов, включая поддержку использования подключаемого модуля Wi-Fi + Bluetooth, обеспечивает простую интеграцию устройства с другим лабораторным оборудованием, а также с ПК, позволяя эксплуатировать прибор в составе производственных и лабораторных испытательных стендов.

Характеристики Цифровой осциллограф RGK DO1252

Количество каналов	2
Полоса пропускания	125 МГц
Частота дискретизации	2 Гвыб/с
Вертикальное разрешение	12 бит
Диапазон установки коэффициента отклонения K_0 , в последовательности 1-2-5	от 200 до 10 мкВ/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности установки коэффициента отклонения при $K_0 \leq 1$ мВ, при $K_0 = 2$ мВ, при $K_0 \geq 5$ мВ	3%, 2%, 1,5%
Время нарастания переходной характеристики каждого из каналов для модификаций	2,8 нс
Пределы допускаемой относительной погрешности частоты опорного генератора	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$
Напряжение постоянного тока	12 В
Напряжение переменного тока	200±240 В
Частота переменного тока	от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	48 Вт
Температура окружающей среды	от 0°C до 40°C

Относительная влажность	90%
Размеры	260 x 160 x 78 мм
Вес	1,5 кг

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83