



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Цифровой осциллограф RGK DO2504 с поверкой

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

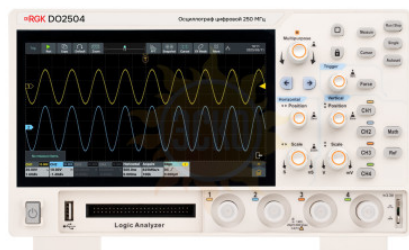
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 702582



Осциллограф RGK DO2504 представляет собой настольный высокопроизводительный прибор, построенный на основе архитектуры X-Vision, отличающийся низкой шумностью и обладающий наиболее широкой полосой пропускания в своей линейке – 250 МГц, обеспечивая максимальную частоту дискретизации 2 Гвыб/с. Изделие может использоваться автономно или в составе стендов и испытательных систем, поддерживая удаленное управление по каналу LAN, Wi-Fi или при прямом подключении к ПК через USB порт, с задействованием веб-интерфейса или команд SCPI.

ОСОБЕННОСТИ

- Тонкий компактный корпус** упрощает размещение осциллографа на рабочих местах с ограниченным пространством, а также его транспортировку.
- 12-битный АЦП** позволяет исследовать мельчайшие подробности формы сигнала, обеспечивая получение осциллограмм с высокой детализацией.
- 4 аналоговых канала** повышают эффективность диагностики и отладки сложного оборудования и устройств за счет возможности параллельного отслеживания сигналов в разных точках системы с общей синхронизацией.
- Внешнее питание** может производиться не только от комплектного сетевого адаптера, но и от повербанка с интерфейсом USB Type-C с поддержкой режима Power Delivery 12 В, обеспечивая полную развязку от сети переменного тока для снижения наводок и помех, и реализуя возможность выполнения работ в автономном режиме.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

4-канальный осциллограф RGK DO2504 поддерживает регулировку вертикальной чувствительности от 200 мкВ/дел. до 10 В/дел. и выдерживает входное напряжение до 300 В rms, позволяя тестировать как слаботочные устройства, так и силовое оборудование. Исследования в частотной области обеспечивает режим БПФ, с отображением до 1 млн. точек. Также прибор реализует функции частотомера и цифрового вольтметра.

ГИБКАЯ РАСШИРЯЕМАЯ ПЛАТФОРМА

Работая под управлением ОС Android, осциллограф RGK DO2504 совместим с различным ПО. Используя предустановленные приложения, можно просматривать фото и видео непосредственно на дисплее прибора, а также использовать браузер, калькулятор, файловый менеджер, почтовый клиент, веб-сервисы и т.д. Установка дополнительных программ доступна через App Center. При задействовании беспроводного адаптера доступно использование ресурсов сетевого принтера, FTP, мобильной точки доступа и т.д. Сенсорное управление с поддержкой смартфонных жестов дает возможность пользоваться прибором, как обычным планшетом. В режиме осциллографа гибкость настроек и активацию каналов, функций и режимов обеспечивает кнопочная панель с поворотными регуляторами. Также для управления можно задействовать компьютерную мышь или клавиатуру.

Характеристики Осциллограф цифровой RGK DO2504 с поверкой

Количество каналов	4
Полоса пропускания	250МГц
Частота дискретизации	2 Гвыб/с
Вертикальное разрешение	12 бит
Диапазон установки коэффициента отклонения Ко, в последовательности 1-2-5	от 200 до 10 мкВ/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности установки коэффициента отклонения при Ко ≤ 1 мВ, при Ко = 2 мВ, при Ко ≥ 5 мВ	3%, 2%, 1,5%
Время нарастания переходной характеристики каждого из каналов для модификаций	1,4 нс
Пределы допускаемой относительной погрешности частоты опорного генератора	±2,5·10 ⁻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°С до 40°С

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