# Цифровой осциллограф RIGOL MSO5204

Артикул: 620640

## Описание Цифровой осциллограф RIGOL MSO5204

MSO5204 – бюджетный производительный осциллограф формата 7-в-1 с полосой пропускания 200 МГц и 4 аналоговыми/16 цифровыми каналами (при использовании пробника PLA2216). Осциллограф настольного формата (Д367мм*В200мм*Ш130мм, вес 3,5 кг) выполнен в виде моноблока с современным эргономичным дизайном, 9” ёмкостным мультисенсорным цветным экраном и удобной ручкой для переноски.

Комбинированный осциллограф имеет функционал нескольких приборов: осциллограф, 16-канальный логический анализатор, анализатор спектра, генератор сигналов произвольной формы, цифровой вольтметр, высокоточный частотомер, анализатор протоколов. Осциллограф имеет дистанционное управление, расширенную память и поддержку до 450 тыс. кадров для анализа осциллограмм и многое др. Высокую степень интеграции функционала и производительность обеспечивает технологическая платформа RIGOL Ultravision II и фирменная разработка RIGOL – чипсет ASIC.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- комбинированный формат: 7 полноценных измерительных приборов в 1 моноблоке;
- график Боде: анализ контура коммутации источника питания;
- 9-ти дюймовый ёмкостный мультисенсорный цветной экран;
- дистанционное управление для удобного Web-контроля;
- поддерживает до 450 тыс. кадров для анализа осциллограмм;
- скорость захвата 500 000 осц/с для результативной отладки;
- сверхвысокий коэффициент пропускной способности;
- расширенная память.

## Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL MSO5204

| | RIGOL MSO5204 |
|---|---|
| Аналоговая полоса пропускания | 200 МГц |
| Кол-во аналоговых каналов | 4 |
| Частота дискретизации в реальном времени | 8 Гвыб/с (1 канала) 4 Гвыб/с (2 канала) 2 Гвыб/с (4 канала) |
| Макс. длина записи | 100 Мточек (1 канал) 50 Мточек (2 канала) 25 Мточек (4 канала) |
| Скорость захвата осциллограмм | 500,000 осц/с |
| Кол-во цифровых каналов | 16 (требуется пробник PLA2216) |
| Встроенный источник сигнала | 2 канала (опция) |
| Масса | 3,2 кг |
| Размеры | 367 x 200 x 130 мм |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование