



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 79 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

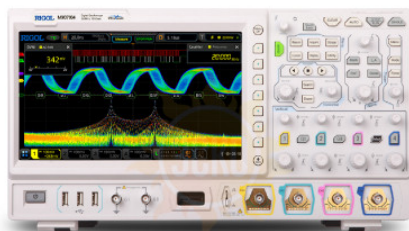
Ул. Вильямовская, 10/1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Сайт: www.esko.ru

Осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7034 с поверкой

Артикул: 141548



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7034 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol MSO7034 с поверкой – высокопроизводительный многофункциональный лабораторный инструмент с полосой пропускания 350 МГц, реализующий технологию UltraVision II и оборудованный 4 аналоговыми и 16 дискретными каналами. Он не только снабжен мощными средствами для захвата и анализа сложных сигналов смешанного типа и широким набором инструментов для обработки данных, но способен выполнять измерения и электрических и частотных параметров, анализировать спектр на базовом уровне, протоколы, мощностные характеристики и пр. без задействования других приборов.

ПРЕИМУЩЕСТВА RIGOL MSO7034 С ПОВЕРКОЙ

- **Улучшенные диагностические возможности** – в оборудовании стандартно реализованы функции поиска и навигации по сигналу с табличным отображением событий, режимы расширенного БПФ, гистограммы и цветового послесвечения осциллограмм.
- **Гибкость и расширяемость** – с помощью программных и аппаратных опций, при необходимости, можно наращивать базовые возможности цифрового осциллографа, повышая полосу пропускания и длину памяти, добавляя режимы декодирования разнотипных последовательных шин, анализа источников питания и формирования сигналов стандартной и произвольной формы с модуляцией и свипированием.
- **Интеграция с другим лабораторным и компьютерным оборудованием** – прибор снабжен четырьмя выходами USB2.0 Host, а также портами USB-Device, LAN и HDMI.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Осциллограф смешанных сигналов Rigol MSO7034 с поверкой за счет использования аппаратной платформы ASIC с высокой степенью интеграции обладает низкой шумностью при широкой полосе пропускания, лучшим быстродействием и производительностью в своем классе. Порты дифференциального пробника-усилителя, аналоговый вход, обеспечивающий синхронную обработку данных, и электронный аттенуатор выполнены в виде отдельных микросхем. Реализована аппаратная функция улучшенной визуализации и измерений параметров сигналов, записанных в памяти.

За счет компактного исполнения цифровой осциллограф Rigol MSO7034 с поверкой не загромождает рабочее место, а благодаря многофункциональности – позволяет при выполнении большинства работ обходиться без других лабораторных приборов. Крупноразмерный дисплей позволяет отслеживать форму сигналов и считывать числовые показания одновременно, обеспечивая высокую информативность, а сенсорные функции экрана с поддержкой стандартных смартфонных жестов упрощают обращение с прибором. Для наглядности кнопки клавишного интерфейса сгруппированы по функциональности и отличаются, в зависимости от назначения, не только цветом, но и формой.

Характеристики Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7034 с поверкой

	RIGOL MSO7034 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	350 МГц
Кол-во аналоговых каналов	4
Частота дискретизации в реальном времени	10 Гвыб/с (1 канал) 5 Гвыб/с (2 канала) 2,5 Гвыб/с (4 канала)
Макс. длина записи	500 Мточек (1 канала) 250 Мточек (2 канала) 125 Мточек (4 канала)
Скорость захвата осциллограмм	600,000 осц/с
Кол-во цифровых каналов	16
Встроенный источник сигнала	2 канала (опция)
Масса	3,9 кг
Размеры	410 x 224 x 135 мм