



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

7 (495) 258-8111 в 800-201-70-07 П. ПИЯТОВСКОГО, 51/1

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 620244



Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS1202Z-E с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol DS1202Z-E относится к лабораторным радиоизмерительным приборам начального уровня, но реализует в себе ряд технологий и функций, которые свойственны изделиям более высокого класса. Устройство оборудовано двумя каналами с отдельным входом запуска и отличается от других моделей семейства DS1000Z наиболее широкой полосой пропускания, составляющей 200 МГц. Обладая доступной ценой, оно подходит для решения рутинных измерительных задач и может использоваться в образовательной сфере, сервисных центрах, на производственных линиях, а также в радиолюбительской практике.

ULTRAVISION

Подобно другим моделям линейки DS1000Z и представителям старших серий, осциллограф Rigol DS1202Z-E использует технологию UltraVision, которая поддерживается на аппаратном уровне. Чипсет обеспечивает высокую скорость захвата сигнала при широком динамическом диапазоне и реализует широкий перечень функций по запуску и анализу осциллограмм. Высокопроизводительный режим навигации по сигналу упрощает выявление аномалий.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Глубина памяти в 24М позволяет цифровому осциллографу поддерживать максимальный показатель частоты дискретизации при наблюдении продолжительных процессов во всём диапазоне полосы пропускания. Функция записи и последующего воспроизведения до 60 000 кадров осциллограмм в реальном времени позволяет эффективнее отыскивать сбои и неполадки при тестировании оборудования, обеспечивая регистрацию сложных процессов и изучение их в динамике, с выполнением необходимых измерений.

ВЫСОКАЯ НАГЛЯДНОСТЬ

Прибор оснащается 24-битным дисплеем с диагональю 7 дюймов и разрешением 800 x 480, который выполнен по тонкопленочной технологии. У модели Rigol DS1202Z-E поддерживается режим многоуровневого отображения яркости сигнала, обеспечивая имитацию эффекта флуоресцентного послесвечения аналоговых осциллографов, что упрощает выявление выбросов и редких аномалий.

ОСОБЕННОСТИ

- **Интегрированный частотомер** позволяет обходиться без отдельного прецизионного измерителя частотных параметров, обеспечивая получение результатов с разрешением до 6 разрядов.
- **Функция запуска и декодирования шин I2C, SPI и RS232/UART** расширяет диагностические возможности осциллографа.
- **Интерфейсы для дистанционного управления USB и LAN-LXI** и поддержка SCPI команд дают возможность использовать прибор в составе измерительных стендов и автоматизированных испытательных установок.

Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS1202Z-E с поверкой

	RIGOL DS1202Z-E
Аналоговая полоса пропускания	200 МГц
Кол-во аналоговых каналов	2
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб/с
Макс. длина записи	24 Мточек
Скорость захвата осциллограмм	30,000 осц/с
Кол-во цифровых каналов	-
Встроенный источник сигнала	-
Масса	2,9 кг
Размеры	313 x 161 x 122 мм

