



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

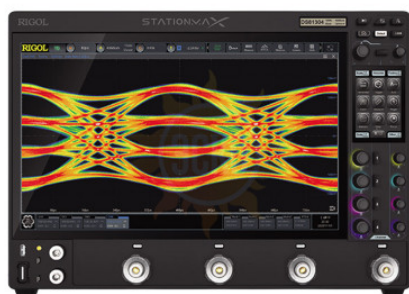
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: DS81004



Описание Осциллограф RIGOL DS81004

Осциллограф Rigol DS81004 - универсальный прибор с полным перечнем наиболее востребованных функций для работы с низкоскоростными последовательными сигналами. От серии DS модель отличается наличием дополнительного логического анализатора с 16 цифровыми каналами, что дает возможность исследовать смешанные сигналы с одновременным контролем формы осциллограмм в полосе частот до 200 МГц и дискретных управляющих импульсов. Цифровой осциллограф внесен в Госреестр СИ и может использоваться для контроля характеристик продукции на производстве, а также в метрологической отрасли.

ОСОБЕННОСТИ

Функциональные возможности запоминающего осциллографа Rigol DS81004 при работе с аналоговыми сигналами полностью идентичны модели DS2202A, которая обладает таким же частотным диапазоном. По сравнению с младшей серией 1000Z, прибор отличается улучшенной наглядностью — за счет использования дисплея большего размера. У изделия увеличена частота дискретизации до 2 Гвыб/с в одноканальном режиме и скорость захвата — до 50 000 осц/с, а также расширен перечень типов запуска и функций декодирования последовательных шин, которые доступны в качестве программных опций. Поддерживается режим повышения вертикального разрешения до 12 бит для минимизации уровня случайных шумов, реализованный на основе технологии передискретизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА RIGOL DS81004

- Широкий набор измерительных и аналитических функций** — осциллограф смешанных сигналов осциллограф способен выполнять автоматические и курсорные измерения, вести сбор статистики, производить частотный анализ с помощью БПФ, реализовать арифметические действия с сигналами; встроенный частотомер позволяет с высокой точностью контролировать частоту сигналов, когда на экране отображается участок осциллограммы меньший, чем полный период.
- Гибкое дистанционное управление** — осциллограф может подключаться к ПК и другим управляющим устройствам при работе в составе автоматизированных систем напрямую с задействованием интерфейсов USB и LAN, либо через GPIB-переходник.
- Простая модернизация** — основные опции по увеличению глубины памяти, расширению способов запуска и типов последовательного декодирования активируются программно, путем ввода серийного номера через меню, что можно делать самостоятельно, без обязательного обращения в сервис.

Характеристики Осциллограф RIGOL DS81004

	RIGOL DS81004
Полоса пропускания	10 ГГц
каналы	4 аналоговых канала
Частота дискретизации	40 Гвыб./с
Длина записи	4 млрд. точек
Скорость захвата	1 500 000 осц/с
Вес	5 кг
Габариты	265 x 165 x 80 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83