



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

+7 (495) 258-80-83

+8 800 436 70 37

Ч. ПИРОГОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф RIGOL DS1074Z-S Plus

Артикул: DS1074Z-S Plus



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф RIGOL DS1074Z-S Plus

DS1074Z-S Plus – улучшенная модификация цифрового осциллографа поколения DS1074Z. Работает в режиме реального времени. Это цифровой осциллограф на 4 аналоговых канала с полосой пропускания 70 МГц. При использовании дополнительной опции MSO1000Z к прибору можно подключить 16 цифровых каналов, расширив его функциональные возможности до осциллографа смешанных сигналов. Также особенностью модели является наличие встроенного источника сигнала на 2 канала. Осциллограф отличается небольшими размерами и простой в работе, благодаря продуманному до мелочей интерфейсу. Данная модель отлично покажет себя в процессе лабораторных исследований, отладки электронных устройств на производствах, в учебных целях и пр.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- наличие 4-х аналоговых каналов с пропускающей полосой 70 МГц;
- встроенный источник сигнала на 2 канала;
- частота дискретизации: 250 Мвыб/сек при работе 4-х каналов, 500 Мвыб/сек – двух и 1 Гвыб/сек – одного;
- высокая скорость захвата: 30 000 осциллограмм за 1 сек в стандартной комплектации с возможностью расширения до 60 000 осц./сек (опция);
- глубина памяти: 6 М точек – на 1 канал и 24 М точек – на 4 канала;
- наличие встроенного 2-х канального генератора сигналов с полосой 25 -100 МГц на 1 и 4 канала соответственно;
- использование передового аналогово-цифрового преобразователя с разрешением 12 бит;
- можно выполнять синхронизацию и декодирование сигналов последовательных шин, что актуально при анализе встраиваемых систем;
- возможность использования прибора для разработки и настройки схем со смешанными сигналами: достигается опциональным подключением цифрового пробника на 16-каналов;
- применение технологии UltraVision: ранее была доступна только в "премиум"-сегменте: 256 градаций яркости, система фильтрации шумов;
- много встроенных функций для измерения и записи параметров сигнала;
- большой (7 дюймов) жидкокристаллический дисплей.

Характеристики Цифровой осциллограф RIGOL DS1074Z-S Plus

Характеристики	Значения
Аналоговая полоса пропускания	100 МГц
Аналоговые каналы	4
Максимальная длина записи	24 Мточек (1 канал) 12 Мточек (2 канала) 6 Мточек (4 канала)
Наибольшая частота дискретизации	1 Гвыб/с
Скорость захвата осциллограмм	30,000 осц/с
Цифровые каналы	16 (требуется опция MSO1000Z)
Внесен в Госреестр	Да
Масса, кг	3.2
Размер, см x см	31.3*16.1*12.2
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб/с (1 канал) 500 Мвыб/с (2 канала) 250 Мвыб/с (4 канала)

