

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12999 Цена в прайсе: 122799 тг.

Цифровой портативный осциллограф JINHAN JDS2012A (1 канал, 20 МГц)



JINHAN JDS2012A - это одноканальный цифровой портативный осциллограф с функцией мультиметра. Прибор, с частотой дискретизации 200 МВыб/с, с полосой пропускания 20 МГц и объемом памяти 2000 точек, совмещает в себе высокие стандарты безопасности, прочную переносную конструкцию и набор функций настольных осциллографов.

В режиме мультиметра прибор позволяет производить прозвонку контактов и тестирование диодов, измерять емкость, сопротивление и силу тока. JINHAN JDS2012A обеспечивает высокоточный просмотр осциллограмм и позволяет хранить и печатать полученные результаты. Устройство просто в эксплуатации, имеет небольшой вес и габариты. Благодаря питанию от литиевых аккумуляторов портативный осциллограф приспособлен для работы в полевых условиях и способен обеспечивать до пяти часов автономной работы. Высокопроизводительный и удобный в обращении прибор, который подойдет как начинающим, так и профессионалам.

Входящий сигнал:

Тип входного напряжения: AC,DC

Входные каналы осциллографа: 1

Оси дисплея: Y-T

Входной импеданс: 1 МОм, 25 пФ

Максимальное входное напряжение: 40 В (пробник 1:1), 400 В (пробник 10:1), 2000 В (пробник 100:1)

Коэф. деления (стандартных пробников): 1X,10X

Коррекция по коэффициенту пробника: 1X,10X,100X

Система сбора сигналов:

Тип выборки: в реальном времени, в случайном порядке

Объём памяти: 2000 точек

Режим выборки: прямая выборка, регистрация пиков

Вертикальная система:

Входной диапазон: 0 мВ-5 В X1; 100 мВ-50 В X10; 1 В-500 В x100 (1; 2,5; 5)

Погрешность по вертикали: $\pm 3\%$

Разрешение по вертикали: 8 бит

Пропускная способность: 20 МГц

Горизонтальная система:

Частота дискретизации: 200 МВыб/с

Чувствительность: 10 нс/дел - 5 с/дел.

Система синхронизации:

Режимы синхронизации: авто, норм., единичный захват

Тип: по фронту (нарастающему / ниспадающему)

Автоматическое обнаружение: 50 Гц - 40 МГц

Система измерения:

Курсорные измерения: ручной режим установки курсоров по времени и напряжению

Измерение: от пика до пика значения частоты

Оснащение:

Дисплей: 3,2" TFT, подсветка LCD, 320 x 240, 16 бит

Питание: литиевый аккумулятор 2000 мАч (до 5-ми часов работы)

Размер: 202 x 100 x 35 мм

Вес: 970 г

Функции мультиметра:

Чтение: 4000 граф

Постоянное напряжение: 400 мВ / 4,000 В / 40,00 В / 400,0 В / 1000 В

Переменное напряжение: 400 мВ / 4,000 В / 40,00 В / 400,0 В / 750 В

Сопротивление: 400,0 Ом / 4,000 кОм / 40,00 кОм / 400,0 кОм / 4,000 МОм / 40,00 МОм

Ёмкость: 51.20 нФ / 512.0 нФ / 5.120 мкФ / 51.20 мкФ / 100 мкФ

Тест диодов: 0 В-1,5 В

Тестирование на проводимость: звуковой сигнал при сопротивлении ниже 60 Ом

Комплектация:

Портативный цифровой осциллограф JINHAN JDS2012A -1 шт

Измерительные щупы - 1 шт

Измерительные щупы для мультиметра - 1 шт

Зарядное устройство - 1 шт

Кабель USB - 1 шт

Литиевый аккумулятор на 3000 мА*ч - 1 шт

Защитная пленка для экрана - 1 шт

Черная ручка - 1 шт