Осциллограф цифровой

Артикул: 49206701

По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Вс
пр

Описание Aktakom ADS-2067

Осциллограф цифровой ADS-2067 предназначен для визуального наблюдения сигнала и сохранения его для дальнейшей обработки.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА ADS-2067:

- 20 автоматических измерений: Vpp, Vavg, RMS, Frequency, Period, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Width, Overshoot, Preshoot, Risetime, Falltime, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Delay A→B, Delay A→B;
- курсорные измерения;
- режим мультиметра;
- интерполяция sin(x)/x;
- хранение осциллограмм: 4 осциллограммы;
- цветной ЖКИ дисплей;
- USB интерфейс для связи с ПК, программное обеспечение;
- автономная работа от встроенного аккумулятора.

Характеристики Aktakom ADS-2067

Параметр	Значение	
Режим осциллографа		
Количество каналов	2	
Полоса пропускания	60 МГц	
Максимальная частота дискретизации	1 Гвыб/сек	
Время нарастания	5,8 нс	
Вертикальная чувствительность	5 мВ/дел ... 5 В/дел	
Вертикальное разрешение	8 бит	
Погрешность измерения временных интервалов	± 3%	
Входной импеданс	1 МОм	
Максимальное входное напряжение	400 Впик	
Входы	AC, DC, GND	
Математические функции	Суммирование, вычитание, умножение, деление, инверсия режим X-Y	
Коэффициент развертки	5 нс/дел ... 100 с/дел	
Глубина записи	6 К на канал	
Режимы синхронизации	фронт, видео	
Пиковый детектор	есть	
Функция усреднения	есть (4...128)	
Измеряемая величина	**Диапазоны**	**Погрешность**
Режим осциллографа		
Постоянное напряжение	100 мкВ ... 400 В 400 В...1000 В	±(1% + 1 е.м.р.) не нормируется
Переменное напряжение (40 Гц...400 Гц)	1 мВ ... 400 В 400 В...750 В	±(1% + 3 е.м.р.) не нормируется
Постоянный ток	10 мкА ... 10А	±(1% + 3 е.м.р.) на диапазоне до 10 мкА

Переменный ток	10 мкА ... 10 А	±(1,5% + 3 е.м.р.) на диапазоне до 10 мкА
Сопротивление	0,1 Ом ... 40 МОм	±(1% + 1 е.м.р.)
Емкость	51,2 нФ ... 100 мкФ	±(3% + 3 е.м.р.)
Параметр	**Значение**	
Режим тестирования диодов	Есть	
Режим прозвонки цепи	Есть	
Общие характеристики		
Дисплей	3,8 дюйма цветной ЖКИ, разрешение 320x240 точек, 4096 цветов	
Питание	8,5 В DC, 1,5 А (аккумулятор) / 100-240 В, 50/60 Гц (сетевой адаптер)	
Потребляемая мощность, не более	6 Вт	
Примерное время работы от аккумулятора	до 4 часов	
Габаритные размеры	180x115x40 мм	
Масса	0,645 кг	
Габаритные размеры в упаковочной таре	290x145x425	
Масса в упаковочной таре	2,8 кг	

Комплектация Aktakom ADS-2067

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой ADS-2067	1
2.	Сетевой адаптер со шнуром питания	1
3.	Встроенный литиевый аккумулятор	1
4.	Пробник для осциллографа	2
5.	Комплект аксессуаров для пробника	1
6.	Комплект тестовых проводов мультиметра (черный и красный)	1
7.	Модуль для измерения малых емкостей	1
8.	Переходник для калибровки осциллографических пробников	1
9.	USB кабель для подключения к ПК	1
10.	USB переходник для подключения USB накопителей	1
11.	Жесткий кейс для переноски	1
12.	Ключ для кейса	2
13.	Краткое руководство по эксплуатации	1
14.	Aktakom DSO-Reader Light Программное обеспечение для осциллографов*	1
15.	Aktakom DSO-Soft Программное обеспечение для осциллографов*	1
16.	AULFConverter Конвертер файлов формата AKTAKOM USB Lab*	1

* Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено на сайте производителя в разделе «Программное обеспечение» после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83