



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 201-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 301 01 11 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: П.О.ЩОЛКОВСКОГО РАЙОНА, Д.10 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ESKO@ESKOMP.RU

Одноканальный USB осциллограф-приставка

Артикул: 52302501



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание Aktakom ADS-3025

Осциллограф цифровой ADS-3025 - это первый цифровой USB осциллограф "карандашного" типа. Осциллограф ADS-3025 имеет полосу пропускания 25 МГц при частоте дискретизации до 100 Мвыб/сек. Прибор отличают компактные размеры, русифицированное программное обеспечение, настраиваемый TrackBall для удобного управления.

ОСОБЕННОСТИ ОДНОКАНАЛЬНОГО ОСЦИЛЛОГРАФА - ПРИСТАВКИ ADS-3025:

- Карандашный тип;
- 1 канал;
- Полоса пропускания 25 МГц;
- Разрешение 8 бит;
- 18 автоизмерений;
- FFT;
- Регистратор;
- Интерфейс USB 2.0;
- Питание от USB;
- Русское меню.

Характеристики Aktakom ADS-3025

Параметр		Значение
Полоса пропускания		25 МГц
Количество каналов		1
Регистрация	Режим	Обычный, пиковый детектор, усреднение
	Максимальная дискретизация (реальное время)	100 Мвыб/сек
Вход	Связь по входу	закрытый, открытый, земля
	Входной импеданс	1 МΩ±2% в параллель 20 пФ±5 пФ
	Учет ослабления пробников	1X, 10X
	Максимальное входное напряжение	50 Вп-п (DC + AC пик-пик)
Параметры горизонтальной системы	Интерполяция	(sin x)/x
	Глубина записи	5К точек
	Коэффициент развертки	5 нс/дел ~ 100 с/дел, с шагом 1~2~5
Параметры вертикальной системы	АЦП	8 бит
	Вертикальное отклонение	5 мВ/дел ~ 5 В/дел
	Полоса пропускания для аналогового периодического сигнала	25 МГц
	Полоса пропускания для однократного сигнала	Полный диапазон
	Низкочастотный предел	≥5 Гц (на входе, закрытый вход, -3dB)
	Время нарастания	≤14 нс (типичное)
	Погрешность коэффициент усиления	±3%
Измерения	Курсорные	ΔV, ΔT и 1/ΔT между курсорами

	Автоматические	Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot, Freq, Period, Rise Time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty
	Математические операции	FFT 4 окна (Hanning, Hamming, Blackman, Rectangle)
Система запуска	Режим запуска	Однократный, обычный, авто
	Тип запуска	Запуск по фронту, запуск по длительности импульса, запуск по скорости нарастания
	Диапазон установки уровня запуска	±5 делений от центра экрана
Покадровый регистратор	Режимы	запись, воспроизведение
	Количество кадров	1 ~ 100 000 кадров
	Интервал	10 мс ~ 100 000 мс, с шагом 1~2~5
	Формат записи	*.cap
Режим растяжки	Ширина окна	5 нс ~ 100 с, с шагом 1~2~5
	Задание окна	Курсорами, цифровая форма
	Дополнительные функции	режим "Годен - Не годен"
Режим "Годен - Не годен"	Задание маски по горизонтали	± 10 делений
	Задание маски по вертикали	± 5 делений
	Статус прохода	однократный с остановкой, циклический
Формат сохранения файлов		текстовый (*.txt), табличный (*.csv), Excel (*.xls), данные (*.bin), изображение (*.png), сохранение объектов (8 ячеек)
Интерфейс		USB 2.0
Питание		от USB порта (5 В/300 мА)
Потребляемая мощность		менее 1,5 Вт
Габаритные размеры		150 мм × 20 мм × 18 мм (Д*В*Г)
Вес		около 27 г

Комплектация Актаком ADS-3025

№	Наименование	Количество
1.	Одноканальный осциллограф - приставка ADS-3025	1
2.	USB кабель для подключения к ПК	1
3.	Провод "земля" для щупа	1
4.	Руководство по эксплуатации (краткая инструкция)	1
5.	Программное обеспечение ADS-3025 SW	1