По

Ко кан Ис Об кан По

Артикул: 49460401



ОСОБЕННОСТИ ПЛАНШЕТНОГО ОСЦИЛЛОГРАФА ADS-4604T:

- Сенсорный мультитач дисплей: до 5 точек касания;
- Большие размеры дисплея 8" и высокое разрешение 800х600;
- 256 градаций яркости;
- Четырехканальная модель;
- Большая глубина записи до 28 млн. точек;
- Высокая скорость захвата осциллограмм до 80 000 осц/сек;
- Курсорные измерения;
- 31 тип автоматических измерений;
- Расширенная синхронизация до 7 типов запуска;
- Математические операции;
- Функции анализа спектра на основе БПФ;
- Встроенный 6-ти разрядный частотомер;
- Встроенная экранная клавиатура для удобства ввода имен файлов при сохранении;
- Возможность подключения мыши для удобства управления;
- Выход внешнего запуска;
- Широкий ряд интерфейсов для подключения к ПК, периферийным устройствам и для сохранения информации;
- HDMI интерфейс для вывода информации на внешний монитор;
- Большая встроенная память 8 Гб и возможность сохранения на USB носитель;
- Возможность подключения мыши через стандартные интерфейсы;
- Эргономичный дизайн;
- Русскоязычный интерфейс меню;
- Перезаряжаемая Li-ion батарея 7,4 В 7500 мА*ч.

Характеристики Aktakom ADS-4604T

Danston	Значение	
Параметр	эначение	
Режим осциллографа		
Количество каналов	4	
Полоса пропускания	100 МГц	
Интерполятор	Sin (x)/x	
Компенсация пробников	меандр, 1 кГц, 2 В п-п	
Максимальное входное напряжение	CAT1 300 B (1 MO _M)	
Режимы регистрации		
Выборка	реальное время	
Пиковый детектор	1 нс (один канал) 2 нс (два канала) 4 нс (четыре канала)	
Усреднение	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	
Огибающая	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, ∞	
Вход		
Связь по входу	открытый, закрытый, земля	
Входной импеданс	1 МОм ±1% 14,5 пФ ±3 пФ	
Учет ослабления пробников	0,001X10000X	
Параметры горизонтальной системы		

Максимальная частота дискретизации	1 Гвыб/сек (один канал) 500 Мвыб/сек (два канала) 250 Мвыб/сек (четыре канала)	
Максимальная глубина записи	28 М точек (один канал) 14 М точек (два канала) 7 М точек (четыре канала)	
Коэффициент развертки	2 нс/дел - 1000 с/дел	
Диапазон	-4 дел 14000 сек	
Погрешность времени выборки и времени задержки	±20 ppm	
Режимы	Ү-Т, Х-Ү, самописец, зум	
Параметры верти	ІКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	
Вертикальное отклонение	1 мВ/дел - 10 В/дел (1 МОм)	
АЦП	8 бит	
Диапазон	±6 делений	
Полоса пропускания для аналогового сигнала		
	100 МГц	
Ограничение полосы пропускания	20 МГц, ФВЧ, ФНЧ	
Время нарастания	≤3,5 нс	
Погрешность коэффициента усиления	≤±2%(1 MOм)	
Изоляция между каналами	≥40 дБ (100:1)	
Изме	рения	
Курсорные	ручные (ΔV, ΔΤ, 1/ΔΤ)	
Автоматические	Period, Frequency, Rise time, Fall time, +Duty, -Duty, Delay (CH1 → Math, CH2 → Math, CH1 → CH2, CH2 → CH1), +Pulse width, -Pulse width, Burst width, +Overshoot, -Overshoot, Phase (CH1 → Math, CH2 → Math, CH1 → CH2, CH2 → CH1), Peak-Peak, Amplitude, High, Low, Max, Min, Mean, Cycle Mean, RMS, cycle RMS	
Математические операции	+, -, *, / , БПФ	
БПФ	4 окна: Rectangle, Blackman, Hanning, Hamming	
Система	запуска	
Режим запуска	авто, обычный, однократный	
Тип запуска	Фронт, импульс, видео, скорость нарастания, задержка, логический шаблон, N фронт, рант	
Блокировка уровня запуска	200 нс ~ 10 с	
Запуск по фронту	нарастающий, спадающий, нарастающий и спадающий Тип связи: DC, AC, ФВЧ, ФНЧ, шумоподавление	
Запуск по длительности импульса	положительная полярность импульса: >, <, = отрицательная полярность импульса: >, <, = Диапазон установок 8 нс ~ 10 с	
Запуск по скорости нарастания	положительная скорость: >, <, внутри диапазона отрицательная скорость: >, <, внутри диапазона	
Запуск по видео	Система NTSC/525, PAL/625 и SECAM Стандарт 480Р, 1080Р, 1080і Условие: все строки, выбор строки, четное и нечетное поле	
Запуск по логическому шаблону	AND, OR, NAND, NOR Диапазон установок 8 нс ~ 10 с Установка шаблона Н, L, X	
Запуск по N фронту	Тип фронта: нарастающий, спадающий Диапазон 16 нс ~ 4 с	
Zamyov na naumi	Номер фронта 1 ~ 65535	
Запуск по ранту	Событие: временное, логическое	
Общие характеристики Дисплей		
Тип	Цветной дисплей 8", TFT, сенсорный	
Сенсорное управление	многоточечное (до 5 точек)	
Разрешение	800 × 600 точек	
Шкала	14x10 делений настраиваемая яркость сетки	
Гозпании	256 уровней	
Градации		
Послесвечение	авто, 10 мс ~ 10 с, ∞	
Сохра	нение	
Накопитель	Внутренняя память 8 Гб USB накопитель	
Формат	*csv, *wav	
Отображение опорных осциллограмм	4	
Интерфейсы	USB 2.0, microUSB 2.0, LAN, microHDMI, Pass/Fail	
Питание Напряжение сети 100-240 В, 50/60 Гц		
Аккумуляторная батарея	Li-ion, 7500 мА-ч / 7.4 В	
Потребляемая мощность	<60 BT	
Массо-габарит	ные параметры	

Габаритные размеры	210 мм × 250 мм × 55 мм	
Вес (без батареи и аксессуаров)	1,125 кг	

Комплектация Aktakom ADS-4604T

Nº	Наименование	Количество
1.	Планшетный осциллограф ADS-4604T	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83