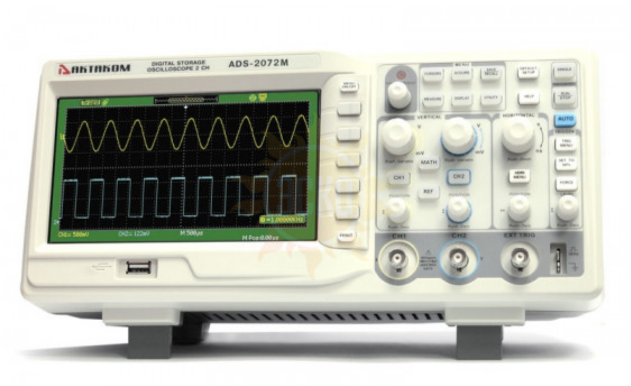
сциллограф цифровой запоминающий

Артикул: 453237



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание ADS-2072M

Осциллограф цифровой ADS-2072M предназначен для визуального наблюдения и исследования параметров сигнала, а также сохранения его для дальнейшей обработки.

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО ADS-2072M:

- автоматические измерения: 32 типа:
  14 по напряжению: Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPREShoot, FPREShoot;
  18 во временной и частотной областях: Rise time, Fall time, Freq, Period, +Wid, -Wid, +Dut, -Dut, Bwid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF;
- курсорные измерения: ручные. слежение. авто;
- хранение: 20 осциллограмм, 20 установок, 2 опорных маски;
- ограничение полосы: 20 МГц;
- функция усреднения (4..256);
- пиковый детектор;
- автоматический покадровый регистратор: 2500 кадров;
- цифровые фильтры: НЧ, ВЧ, полосовой, режективный;
- интерполяция: Sin(x)/x, линейная;
- математические операции: сложение, вычитание, умножение, деление;
- инверсия сигнала;
- быстрое преобразование Фурье (Rectangle, Blackman, Hanning, Hamming). БПФ 1024 точки;
- режим растяжки;
- режим X-Y;
- самописец: 100 мс/дел...50 с/дел;
- встроенный 6-разрядный частотомер;
- режим послесвечения;
- тестирование в пределах ("годен-негоден"). Модуль Pass/Fail встроенный!!!;
- форматы сохранения: осциллограмма (DAV), данные (CSV), изображение (BMP), настройки (SET);
- сохранение на USB-устройство;
- РУССКОЯЗЫЧНОЕ МЕНЮ!!!

Характеристики ADS-2072M

Параметр	Значение
число каналов	2 + внешний запуск
полоса пропускания	70 МГц
максимальная частота дискретизации в режиме реального времени	1 Гвыб/сек (500 Мвыб/сек на канал)
частота дискретизации в эквивалентном режиме	50 Гвыб/сек
максимальный объем памяти	2М (1 миллион точек на канал)
вертикальное разрешение	8 бит
коэффициент вертикального отклонения	2 мВ/дел...10 В/дел, погрешность: ±3% (≥ 5 мВ/дел)
время нарастания	5,0 нс
входной импеданс	1 МОм ±2% || 13 пФ ±3 пФ
максимальное входное напряжение	400 В пик-пик
коэффициент развертки	5 нс/дел...50 с/дел с шагом 1-2-5

источник запуска	канал 1, канал 2, AC, внешний, внешний/5
тип входов	AC, DC, ФВЧ, ФНЧ
тип запуска	фронт, импульс, скорость нарастания, видео с выбором строки (PAL, SECAM, NTSC), поочередный
дисплей	7 дюймов, разрешение 480x234 точек, цветной TFT 64 К
интерфейс	USB-host, USB-device, PASS/FAIL, RS-232
питание	100 В - 240 В / 45 Гц...440 Гц
потребляемая мощность	50 Вт
масса	4,5 кг
габаритные размеры	336x118x152 мм

Комплектация ADS-2072M

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий ADS-2072M	1
2.	Осциллографические щупы	2
3.	Кабель питания	1
4.	Кабель USB	1
5.	Краткое руководство пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО

Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83