



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

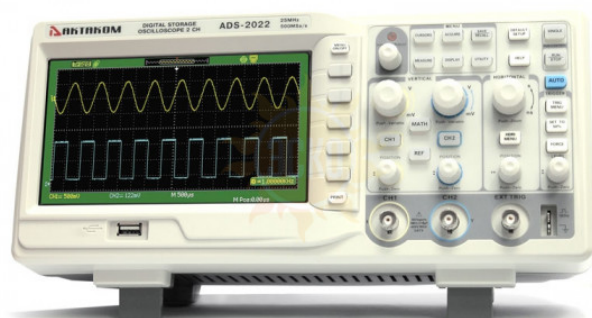
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 960495



Полоса пропуск
МГц

Частота
дискретизации

Частота
дискретизации

Количество
каналов

Исполнение

Объем памяти (к
канал

Тип
осциллографа

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО ADS-2022:

- автоматические измерения: 32 типа:
14 по напряжению: Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vbase, Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot;
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, режестивный;
- 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!;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО ADS-2022:

Параметр	Значение
Количество каналов	2 канала + внешний запуск
Полоса пропускания	25 МГц
Максимальная частота дискретизации в режиме реального времени	500 Мвыб/сек (250 Мвыб/сек на канал)
Частота дискретизации в эквивалентном режиме	10 Гвыб/сек
Максимальный объем памяти	32 К
Вертикальное разрешение	8 бит
Коэффициент вертикального отклонения	2 мВ/дел...10 В/дел погрешность ±3% (≥ 5 мВ/дел)
Время нарастания	14 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% 13 пФ ±3 пФ
Максимальное входное напряжение	400 В пик-пик
Коэффициент развертки	25 нс/дел...50 с/дел с шагом 1-2-5
Источник запуска	канал 1, канал 2, АС, внешний, внешний/5
Тип входов	АС, 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	2,5 кг
Габаритные размеры	336x118x152 мм
Габаритные размеры в упаковочной таре	260x290x460
Вес	3,6 кг

Комплектация ADS-2022

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ADS-2022

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий ADS-2022	1
2.	Осциллографические щупы	2
3.	Кабель питания	1
4.	Кабель USB	1
5.	Краткое руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83