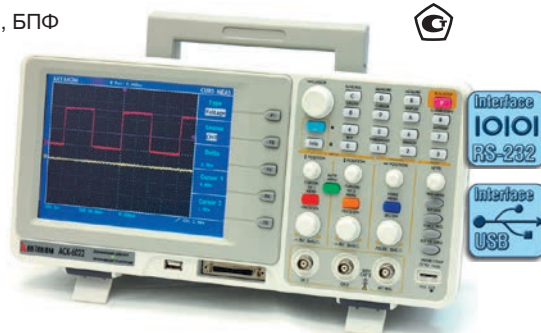


Цифровые осциллографы с опцией логического анализатора

Универсальные комбинированные приборы **AKTAKOM ADS-2182** и **ADS-2282** представляют собой два полнофункциональных устройства в одном корпусе: цифровой осциллограф и 16-ти канальный логический анализатор. Такое объединение позволяет работать не только с аналоговыми сигналами, но и с цифровыми последовательностями. Модели данной серии отличаются большим цветным экраном и возможностью батарейного питания.

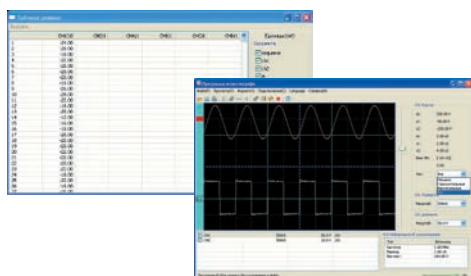
- 2 прибора в 1 корпусе: цифровой осциллограф + логический анализатор
- Полоса пропускания осциллографа: 100 МГц, 200 МГц
- Математические операции с каналами: сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
- Максимальная глубина записи: 2,5 миллиона точек на канал
- Высокая частота дискретизации до 2 Гвыб/с
- Большой цветной экран до 20 см
- Автоматические (20 параметров) и курсорные измерения
- Расширенная система синхронизации
- Пиковый детектор
- Функция усреднения (4...128 регистраций)
- Режим X-Y
- Интерполятор: Sin(x)/x
- 6-разрядный частотомер
- Сохранение во внутреннюю память до 4-х осциллограмм
- Сохранение на внешний USB-носитель
- Возможность автономного питания



ADS-2182		ADS-2282
Осциллограф		
Количество каналов	2 + внешний запуск	
Полоса пропускания	70 МГц	200 МГц
Макс. частота дискретизации (реальное время)	1 Гвыб/с (500 Мвыб/с на канал)	2 Гвыб/с (1 Гвыб/с на канал)
Максимальная глубина записи	2,5 М точек на канал	
Входной импеданс	1 МОм ± 2% 15 пФ ± 5 пФ	
Коэффициент гориз. развёртки	1 нс/дел...100 с/дел	
Макс. напряжение на входе (AC+DC)	400 В _{пик-пик}	
Разрядность АЦП	8 бит	
Время нарастания	≤3,5 нс	≤1,7 нс
Коэффициент вертикального отклонения	2 мВ/дел...10 В/дел	
Тип запуска	фронт, импульс, видео, скорость нарастания; от одного источника, поочерёдный	
Автоматические измерения	10 по напряжению: Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot; 10 во временной и частотной областях: Rise time, Fall time, Freq, Period, +Width, -Width, +Duty, -Duty, DelayA→B↑, DelayA→B↓	
Логический анализатор (дополнительная опция ACA-6516)		
Количество каналов	16	
Полоса пропускания	33 МГц	
Максимальная частота дискретизации	100 Мвыб/с	
Максимальная глубина записи	16K (Low memory), 256K (General memory), 4M (Deep memory)	
Установка порогового напряжения	фиксированные	CMOS/(2.5В), LVCMOS3.3/(1.7В), VCMOS2.5/(1.3В), LVCMOS1.8/(0.9В)
	пользовательские	0~4,09 В с шагом 0,01 В
Диапазон входных сигналов	0...5 В	
Система данных	бинарная, десятичная, шестнадцатичная	
Тип запуска	по фронту, по шине, по шаблону, последовательный, распределённый, по длительности сигнала	
Общие		
Интерфейс	USB-device, USB-host, RS-232	
Дисплей	8" (20,3 см), цветной TFT, 640×480, 65535 цветов	
Питание	~100-240 В, Li-ion батарея (опция) 8000 мА; 7,4 В	
Габаритные размеры / Масса	370×180×120 мм / 2,2 кг	

Комплектация

1. Прибор
2. Сетевой шнур
3. Пробник для осциллографа – 2 шт.
4. Кабель USB
5. Руководство по эксплуатации (краткая инструкция)
6. Программное обеспечение AKTAKOM DSO-Soft



Дополнительная комплектация

1. Модуль логического анализатора
2. Аккумуляторная батарея – SDS батарея

