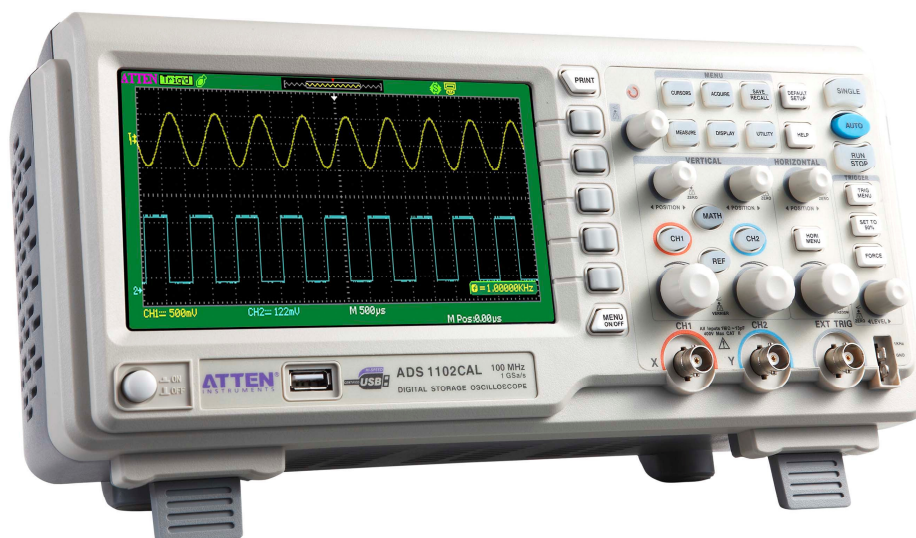


Цифровые двухканальные запоминающие осциллографы серии ADS1000



Характеристики

Параметр	ADS1152CAL	ADS1202CAL	ADS1202CL+
Полоса пропускания	150 МГц	200 МГц	
Частота дискретизации	1ГГц, эквивалентная - 50ГГц		500МГц, эквивал. - 50ГГц
Количество каналов	два		
Время нарастания фронта	≤ 2,4нс	< 1.8нс	
Входной импеданс	1Мом 17пФ		
Входное напряжение	Максимальное входное напряжение ±400В пиковое CAT I		
Вертикальная развертка	2мВ - 10В/дел, вертикальное разрешение 8 бит		
Горизонтальная развертка	2.5нс – 50сек/деление, сканирование 100мс – 50сек/деление		
Тип запуска	По фронту, видеосигналу, длительности импульса, скорости нарастания, поочередный		
Дисплей	Цветной TFT, диагональ 17,8см (7 дюймов), 480 x 234 пикселей, 64к цветов		
Рабочая область дисплея	18 делений по горизонтали 8 делений по вертикали		
Интерфейс	Многоязычный, 12 языков включая русский		
Автоматическая калибровка	Автокалибровка для устранения температурных ошибок		
Автоматическая настройка	Автоматическая настройка осциллограммы и конфигурации параметров		
Внутренняя память	40к отсчетов (2 x 20к), до 20 осциллограмм	32к отсчетов	
Запись/воспроизведение	Осциллограмм, настроек, CSV файлов, изображений экрана		
Режим кадровый регистрации (самописец)	Запись и воспроизведение до 6 млн отсчетов во внутреннюю память		
Автоматически измеряемые параметры осциллограммы	32 параметра		
Математические функции	Сложение, вычитание, умножение, деление, Фурье анализ		
Фильтры	ВЧ, НЧ полосовой и режекторный		
Увеличение осциллограммы	Одновременное отображение всей осциллограммы и ее увеличенного фрагмента		
Система регистрации	Режим равномерной, эквивалентной выборки, пиковый детектор, режим усреднения		
Курсорные измерения	Функция автоматического курсорного слежения		
Pass/Fail	Допусковый тест на соответствие эталонной осциллограмме, RS232 выход		
REF	Режим сравнения с ранее записанными опорными осциллограммами		
Встроенный частотомер	6-ти разрядный		
Порты ввода вывода	USB Host/Device с поддержкой USB Flash памяти и USB принтера		
Функция быстрой печати	Кнопка быстрого вывода экрана на печать - PrtSc		
Питание	100-240В AC, CATII, 50ВА максимум		
Размеры	399 (длина) x 148.5 (высота) x 110.5 (глубина) мм, масса нетто 2,4кг		