ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

+7 (495) 258-80-83. 8 800 350-70-37 ул. гиляровского, дом 51 **ЦИФРОВОЙ ОСЦИЛЛОГРАФ**

Артикул: TBS1202B-EDU



Ча ди Ча ди

По

Ко ка

Ис

Об кан

Вс пр

Ти

Описание TBS1202B-EDU

Цифровой осциллограф TBS1202B-EDU может быть полезен в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах благодаря поддержке широкого диапазона коммерческих приложений.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА TBS1202B-EDU

- встроенный обучающий курс
- 7 дюймовый WVGA (800X480) Active TFT цветной монитор
- 34 автоматических измерения
- встроенный предел сигнала
- функция маштабирования
- двойное окно FFT, одновременное отображение времени и частотной области
- встроенный предел сигнала и тест TrendPlot $^{\mathsf{TM}}$
- двухканальный частотомер
- автоматизированная, расширенная функция регистрации данных
- автоустановка и автонастройка функции
- встроенная контекстно-зависимая помощь

Характеристики TBS1202B-EDU

Параметр	Значение			
 Обзор модели				
Ширина полосы	200 МГц			
Каналы	2			
Частота дискретизации по каждому каналу	1 Гвыб/с на канал			
Длина записи	2,5 кБ/кан			
Вертикальная система - аналоговые каналы				
Вертикальное разрешение	8 бит			
Диапазон входной чувствительности	2 мВ - 5 В/дел			
DC точность усиления	±3%, от 10 мВ/дел-5 В/дел			
Максимальное входное напряжение	300 B _{RMS} CAT II			
Смещение диапазона	2 мВ до 200 мВ/дел: ±1.8 В >200 мВ to 5 В/дел: ±45 В			
Ограничение пропускной способности	20 МГц			
Входное соединение	AC, DC, GND			
Входное полное сопротивление	1 МОм в параллели 20 пФ			
Вертикальный зум	вертикально расширить или сжать, или остановить сигнал			
Горизонтальная система - аналоговые каналы				
Диапазон временной развертки	2,5 нс - 50 с/дел			

	Точность временной базы	50 ppm			
Го	ризонтальное масштабирование	горизонтально расширить или сжать, или остановить сигнал			
	Порты ввод	да / вывода			
	USB интерфейс	USB хост-порт на передней панели поддерживает USB флэш-накопители, USB порт на задней инструмента поддерживает подключение к ПК и все PictBridge ®-совместимые принтеры			
	GPIB интерфейс	Опционально			
	Хранени	е данных			
		висимое ЗУ			
	·				
	Дисплей опорного сигнала	2.5К точек опорных сигналов			
Хранение с	осциллограмм без USB флэш-накопителя	2.5К точек			
Максим	альный размер USB флэш-накопителя	64 Гб			
Хранение с	осциллограмм с USB флэш-накопителем	96 или больше опорных сигналов в 8 Мб			
H	астройки без USB Flash привода	10 на передней панели установок			
	стройки с USB флэш-накопителя	4000 или больше на передней панели установок в 8 Мб			
	кения на экране с USB Flash приводом	128 или больше изображений на экране в 8 Мб (количество изображений зависит от выбранного формата файла)			
Сохр	анить все с USB флэш-накопителя	12 или более "сохранить все" операций в 8 Мб. Единичная опрация "сохранить все" создает о 3 до 9 файлов (настройка, изображение, плюс один файл для каждого отображаемого сигнала)			
	Система при	тема данных Т			
	Пиковый детектор	Высокочастотный и случайный захват помех. Захватывает помехи такими узкими узкими, как			
		12 нс (типичное значение) во всех временных базовых настройках от 5 мкс / дел до 50 с / дел			
	Выборка	только выборка данных			
	Усреднение	усреднение волны, выбираемое 4, 16, 64, 128			
E	диничная последовательность	используйте кнопку единичной последовательности, чтобы захватить единичную			
		срабабывающую последовательность приема данных			
		запуска			
	Вход внешней синхронизации	включен на всех моделях			
	Нежимы триггера	Авто, Обычный, Одиночный запуск			
Типы триггеров	Фронт (рост / падение)	Обычный управляемый уровнем триггер. Положительный или отрицательный наклон на любом канале. Выбор соединения: AC, DC, Noise Reject, HF Reject, LF Reject			
	Видео	запуск по всем шинам, или по индивидуальной шине, чет/нечет или все поля от полного видеосигнала, или стандарты вещания (NTSC, PAL, SECAM)			
	Ширина импульса (или помех)	запуск по импульсу шириной меньше чем, больше чем, равно, не равно, выбирается временной предел от 33 нс до 10 с			
	Источник запуска	две модели канала: CH1, CH2, Ext, Ext / 5, AC Line			
	Представление триггера	показывает сигнал запуска пока кнопка "представление триггера" нажата			
940101	га срабатывания сигнала считывания	обеспечивает считывание частоты источника запуска			
	Измерение параметров, харак	геризующих форму колебаний			
Курсорные	Тип	амплитуда, время			
	Измрения	период, частота, время нарастания, время спада, максимум, минимум, пик-пик, среднее, RMS, Cycle RMS, Cursor RMS, фаза, положительный импульсный ток, отрицательный импульсный ток, превышение допустимого тока, снижение допустимого тока, положительная функция, отрицательная функция, амплитуда, циклическое усреднение, курсорное усреднение, ширина пробоя, положительное перерегулирование, отрицательное перерегулирование, площадь, площадь цикла, самое высокое значение, самое низкое значение, задержка RR, задержка FR, задержка FF			
	Математическа	я форма сигнала			
	Арифметическая	сумма, разность, умножение			
	Мат функции	быстрое преобразование Фурье (FFT)			
	FFT	Окна: Хеннига, П-образное (с плоской вершиной), прямоугольный 2048 точек выборки			
		окна, деннига, п-ооразное (с плоскои вершиной, прямоугольный 2046 точек выоорки кие установки			
A	втоматические установки меню	единичное нажатие, автоматические настройки для каналов по вертикали, горизонтали, пусковая система, с открытым автовыбором			
	Прямоугольный импульс	единичный цик, мультицикл, спадающий или нарастающий фронт			
	Синусодальный импульс	единичный цикл, мультицикл, FFT Spectrum			
	Video (NTSC, PAL, SECAM) Устройства для автоматическо	поля: все, четные, или нечетные строки: или выбрать номер строки ого выбора предела измерений			
Автоматическая настройка в	вертикальных или горизонтальных настроек осциллографа. ко	да зонд перемещается от точки к точке, или когда сигнал проявляет большие изменения			
		томер			
	Разрешение	6 цифр			
	Точность	+51 частей в миллион, включая все предельные ошибки частоты + 1 подчет ошибок			
	Диапазон частоты	связанный по переменному току, 10 МГц минимум номинальной пропускной спосбоности			
	Каналы	2 канала			
	Дисплей				
		IDICA			

Интерполяция	Sin (x)/x		
Тип осциллограм	точки, вектора		
Послесвечение	выключено, 1 с, 2 с, 5 с, бесконечно		
Формат	YТиXY		
Физические характеристики			
Размеры (высота, ширина, глубина)	158x326x124		
Размеры упаковки (высота, ширина, глубина)	267x476x229		
Bec	только инструмент-2 кг, с аксессуарами 2.2 кг		
Окружающая среда			
Температура рабочая	0 до +50 °С		
Температура хранения	-40 до +71 °C		
Влажность	до 85% при +40 °C, до 45% RH при +50 °C		
Высота над уровнем моря	до 3,000 м		
Безопасность	UL61010-1:2004, CSA22.2 No. 61010-1:2004, EN61010-1:2001, IEC61010-1:2001		

Комплектация TBS1202B-EDU

1	Nº	Наименование	Количество
	1.	Цифровой осциллограф TBS1202B-EDU	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83