...р USB комбинированный (ЛА+ГП)

Артикул: 48411600

На
пи

Ча
та

Ча
та

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ АКС-4116:

АКС-4116 - комбинированный прибор (генератор цифровых последовательностей + логический анализатор) — приставка к компьютеру.

Два независимых прибора в одном:

- 16-канальный генератор цифровых последовательностей обеспечивает формирование цифровых тестовых последовательностей параллельно-последовательного кода.
- Логический анализатор предназначен для анализа потока цифровых данных одновременно по 16 каналам с частотой дискретизации до 200 МГц, а также может быть использован в качестве цифрового регистратора данных. Генератор паттернов предназначен для работы в автоматизированных системах тестирования и диагностики цифровых схем и устройств с использованием персонального компьютера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Параметры	Значение
Количество каналов	6
Длина памяти на канал	256 кбит
Частота внутреннего тактирования	2 Гц...100 МГц.
Частота внешнего тактирования	50 МГц
Амплитуда выходного напряжения	1,8...4,3 В шаг 1,2 мВ.
Нагрузка выходов цифровых каналов	200 Ом, 20 пФ
Внешняя синхронизация	
Запуск внешних устройств	
Напряжение на входах внешнего тактирования и синхронизации	–1...+6 В
Регулируемые пороги срабатывания при внешней синхронизации/тактировании	
Питание	+6 В / ~220 В / 50 Гц, 15 Вт
Интерфейс	USB 1.1
ЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР	
Количество каналов	16 входных каналов
Объем буфера	до 2 М выборок на каждый канал
Произвольная регулировка предзаписи и послезаписи	
Частота внутреннего тактирования	2,5 кГц…200 МГц
Частота внешнего тактирования	3 МГц…37,5 МГц (метасинхронный режим)
Синхронный сбор данных	10 Гц ... 25 МГц
Шаг частот дискретизации	1; 2; 5
Установки порогов срабатывания по входам	–1,8...+6,9 В (с дискретностью 100 мВ)
Условия синхронизации:	запуск по фронту, запуски по шаблону, запуск "Шаблон ИЛИ Фронт", "Шаблон И Фронт", запуск "Шаблон, ЗАТЕМ Фронт", "Фронт, ЗАТЕМ ШАБЛОН", запуск по длительности в различных комбинациях режимы запуска: безусловный, условный, однократный режим, самописец.
ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ:	
USB 1.1.	
Установленная операционная система Windows XP	

Параметры	Значение
Видеосистема VGA (разрешение 640x480, 16 цветов), желательно разрешение 800x600, 24-битный цвет	
Для использования звуковых сообщений программы необходимы звуковая плата и колонки	
Для использования всех возможностей программы рекомендуется использование процессора не менее Pentium II 400 и ОЗУ объемом не менее 32 Мб	

Комплектация Aktakom АКС-4116

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКС-4116

№	Наименование	Количество
1.	АКС-4116 модуль	1шт.
2.	Блок питания	1шт.
3.	USB кабель для соединения с ПК	1шт.
4.	Набор соединительных проводов	1шт.
5.	Краткое руководство по установке и паспорт	1шт.
6.	Руководство по эксплуатации и программное обеспечение под Windows XP (компакт-диск)	1шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83