



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализатор АКИП-9102

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



Ве
ди

Ис

Ра

Ак

Ин

Ос

АКИП-9102 – новый логический анализатор, сочетающий в себе портативность с функциональностью стационарных лабораторных приборов. При максимальной частоте дискретизации до 200 МГц АКИП-9102 позволяет анализировать логические уровни одновременно по 16 каналам.

АКИП-9102 работает в комплексе со стационарным либо портативным компьютером посредством подключения по шине USB.

АКИП-9102 отличается сбалансированной функциональностью и высокими техническими характеристиками, оптимальное соотношение цена/возможности. Ультратонкий, высокоскоростной логический анализатор АКИП-9102 – теперь доступен каждому специалисту в области электроники, инженеру разработчику АЦП или «продвинутому» радиолюбителю.

Мощное и исчерпывающее ПО, прилагаемое к прибору АКИП-9102, обеспечивает интуитивно понятную среду управления и удобство измерений широкого спектра характеристик. Установка условий запуска, захвата данных и управление настройками вполне доступны для уровня обычного пользователя ПК. Данные измерений и анализа отображаются на внешнем мониторе, могут сохраняться и печататься в различных удобных форматах.

Приступить к работе можно почти немедленно, сразу после установки программного обеспечения при первом подключении к ПК. В случае тестирования устройства также управляемого компьютером, второй ПК для выполнения программы логического анализатора не требуется. Совместная работа обеспечивается запуском ПО анализатора и тестируемого устройства в разных окнах.

В комплекте поставки все необходимые аксессуары и принадлежности для подключения к ПК, проведения измерений, анализа данных и документирования.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА АКИП-9102

- 32 канала
- Частота дискретизации до 200 МГц
- Измерение, декодирование и анализ сигналов: I2C, UART, SPI, 1-WIRE, SSI, HDQ, CAN, MICROWIRE, I2S, PS/2, Lin Bus и др. (более 90 протоколов), смешанных сигналов с тактовой частотой до 100 МГц
- Память на канал до 2 Мбит на канал, захват глитчей от 5 нс
- Коэффициент сжатия до 255:1
- Передача данных по интерфейсу USB 2.0 на управляющий компьютер
- Не требует внешнего питания (питание от USB)

Характеристики АКИП-9102

Параметр	Значение
Параметры анализатора	
Частота дискретизации	до 200 МГц
Внеш. тактовая частота	100 МГц
Количество каналов	32
Память	4 Мбит (128 кбит на кан.)
Порог срабатывания	-6...+6 В
Погрешность установки порога срабатывания	100 мВ
Максимальное входное напряжение	±30 В
Входное сопротивление	500 кОм/10 пФ
Задержка между каналами	Не более 1,5 нс
Синхронизация и анализ протоколов	
Условия синхронизации	по фронту/спаду, по состоянию (высокое, низкое, между), по шаблону
Пороговый уровень	TTL, CMOS, ECL или заданный (-6 В...+6 В)
Макс. частота сигнала порогового уровня	75 МГц
Задержка	по времени, по отсчетам (1-65535), по странице (1 - 8192)
Анализ протоколов	I2C, UART, SPI, 1-WIRE, SSI, HDQ, CAN, MICROWIRE, I2S, PS/2, Lin Bus
Общие данные	
Напряжение питания	5 В по USB
Потребляемая мощность	Не более 2 Вт
Габаритные размеры	130 × 100 × 30 мм

Параметр	Значение
Масса	0,175 кг

Комплектация АКИП-9102

Наименование	Количество
Планшет к ПК АКИП-9102	1
16-контактный измерительный шлейф	1
8-контактный измерительный шлейф	2
Микрозажим-наконечник	36
USB кабель	1
РЭ	1
ПО (CD диск)	1
1-контактный измерительный провод (белый)	1
2-контактный измерительный провод (чёрный)	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83