

Логические анализаторы АКИП-9104, АКИП-9104/1 АКИП™



АКИП-9104

- 36 каналов (расширение до 288 при объединении 8-ми анализаторов)
- Частота дискретизации до 500 МГц, 1,5 ГГц (при длине памяти 1кБит)
- Измерение, декодирование и анализ сигналов
- Декодирование последовательных протоколов передачи данных (опция)
- Память: 1 Мбит/ 2 Мбит на канал (в зависимости от исполнения), время захвата до 130 минут
- 31 уровень запуска
- Синхронизация по уровню, фронту, спаду, по шаблону
- Передача данных по интерфейсу USB 2.0 на управляющий компьютер
- Генератор кодовых последовательностей (опция)
- Работа под управлением ОС Windows 2000/ XP
- Возможность интеграции с другими программными продуктами: LabView, C/C++
- Вариант исполнения АКИП-9104/1: аналог в корпусе стойечного формата (19") высотой 1U

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПАРАМЕТРЫ АНАЛИЗАТОРА	Частота дискретизации	500 МГц / 1,5 ГГц
	Временной анализ	Частота дискретизации 500 МГц, минимальный временной интервал 2,5 нс
	Анализ состояний	Частота тактового импульса до 200 МГц (в режиме DDR (двойная скорость передачи)), минимальный временной интервал 5 нс Частота тактового импульса до 100 МГц (в режиме SDR (одинарная скорость передачи)), минимальный временной интервал 10 нс
	Количество каналов	36 (расширение до 288)
СИНХРОНИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ПРОТОКОЛОВ	Память	До 2 Мбит / 1 кБит при 1,5 ГГц
	Условия синхронизации	по фронту/спаду, по состоянию (высокое, низкое, между), по шаблону
	Режимы синхронизации	Фронт и уровень, фронт или уровень, фронт затем уровень, уровень затем фронт, автозапуск, нет запуска, ручной запуск
	Уровни синхронизации	31 фиксированный уровень
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Габаритные размеры	173 × 273 × 67 мм (АКИП-9104)
	Масса	0,7 кг
	Напряжение питания	12 В (DC)
	Комплект поставки	Логический пробник, кабель USB, адаптер питания, руководство по эксплуатации, ПО