



Логические анализаторы АКИП-9101, АКИП-9102, АКИП-9103 АКИП

- 16 (9101) или 32 канала (9102, 9103)
- Частота дискретизации до 200 МГц
- Измерение, декодирование и анализ сигналов: I2C, UART (RS232C, RS485), SPI и смешанных сигналов с тактовой частотой до 100 МГц
- Память на канал до 1 Мбит, захват гличей от 5нс
- Расширенная синхронизация, анализ: по шине, логический, статистический
- Коэффициент сжатия до 255:1
- Передача данных по интерфейсу USB 2.0 на управляющий компьютер
- Не требует внешнего питания (питание от USB)

АКИП-9103

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	9101	9102	9103
ПАРАМЕТРЫ АНАЛИЗАТОРА	Частота дискретизации	200 МГц		
	Макс. тактовая частота	100 МГц		
	Полоса пропускания	75 МГц		
	Количество каналов	16	32	32
	Память	4 Мбит (256 кбит на кан.)	4 Мбит (128 кбит на кан.)	32 Мбит (1 Мбит на кан.)
	Уровень порога 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	спаду, по шаблону, по окну, по урону TTL, CMOS, ECL или заданному (-6 В...+6 В), по времени (1-65535 мс), по событию (1-65535), по состоянию (High, Low, Между), по логическим условиям (И, ИЛИ, НЕ, бинарному, десятичному или шестнадцатеричному коду)		
	Анализ протоколов	I2C, UART (RS232C, RS485)	I2C, UART (RS232C, RS485), SPI	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	5 В по USB		
	Потребляемая мощность	Не более 2 Вт		
	Габаритные размеры	102 x 39 x 137 мм		
	Масса	0.35 кг		
	Комплект поставки	измерительные провода и зажимы (по количеству каналов), кабель USB, руководство по эксплуатации, ПО (под Win 98/ 2000/ XP)		



Модель	9101	9102	9103
Логическ. анализатор	1	1	1
16-и конт. измерит. шлейф	0	1	1
8-и конт. измерит. шлейф	2	2	2
Микрозажим-наконечник	20	36	36
USB кабель	1	1	1
РЭ	1	1	1
ПО (Driver CD**)	1	1	1
1 конт. измерит. провод (бел.)	1	1	1
2 конт. измерит. провод (чёрн.)	1	1	1