



AKIP-9103

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

- 16 (9101) или 32 канала (9102, 9103)
- Частота дискретизации до 200 МГц
- Измерение, декодирование и анализ сигналов: I2C, UART, SPI, 1-WIRE, SSI, HDQ, CAN, MICROWIRE, и смешанных сигналов с тактовой частотой до 100 МГц
- Возможно расширение набора протоколов декодирования (опция)
- Память на канал до 1 Мбит на канал, 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 (ПК в комплект не входит)
- Не требует внешнего питания (питание от USB)

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.)
	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		
	Уровни синхронизации	TTL, CMOS, ECL или заданный (-6 В...+6 В)		
	Задержка	По времени, по отсчетам (1-65535), по странице (1 – 8192)		
	Анализ протоколов	I2C, UART, SPI	I2C, UART, SPI, 1-WIRE, SSI	I2C, UART, SPI, 1-WIRE, SSI, HDQ, CAN, MICROWIRE
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	5 В по USB		
	Потребляемая мощность	Не более 2 Вт		
	Габаритные размеры	130 x 100 x 30 мм		
	Масса	0.175 кг		
	Комплект поставки	Измерительные провода и зажимы (по количеству каналов), кабель USB, руководство по эксплуатации, ПО (под Win 98/ 2000/ XP/ Vista)		