

USB измерительные приборы



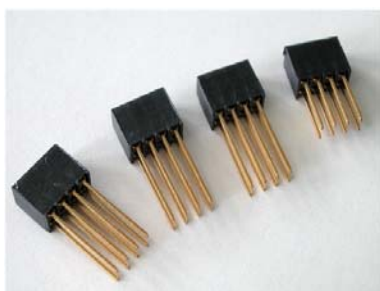
АКИП-3306

Генератор импульсов АКИП-3306 АКИП™

- 1 канал, возможно синхронное объединение 4-х модулей
- Диапазон выходных частот от 11,6 мГц до 100 МГц
- Регулируемые параметры: частота/период, задержка, скважность, амплитуда
- Амплитуда от 1,5 В до 5 В пик на нагрузке 50 Ом
- Виды сигналов: импульсный периодический, однократный импульс, однократный пакет импульсов, псевдослучайная последовательность
- Фазовая автоподстройка частоты
- Интерфейс USB, ПО под ОС WIN XP
- Питание и управление по USB
- Технология прямого цифрового синтеза
- Масса 42 грамма

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА	Режимы работы	Однократный, ПУСК (непрерывный), СТОП (выход отключен)
	Виды выходного сигнала	PLL (скважность 50%, фиксированный набор частот), DEVIDER (с регулируемой скважностью и задержкой), псевдо-случайная последовательность, тактовая частота
	Фронт, срез	4 нс (при 10 пФ, 3 В)
	Диапазон частот	DEVIDER: 11,6 мГц ... 33,3333 МГц PLL: 3,125 МГц ... 100 МГц
	Псевдо-случайная последовательность	128 бит, LSFR (> 3,4x10 ³⁸ состояний)
	Амплитуда	1,5 В...5 В пик
	Выход	50 Ом, >100 МОм (отключен)
	Тактовая частота	12,5 МГц, погрешность 0,01%
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Источник питания	По USB, 200 мА
	Габаритные размеры	75 × 30 × 18 мм
	Масса	42 г
	Интерфейс	USB 12 Мбит/сек
	Комплект поставки	руководство по эксплуатации, соединители (2 шт), ПО



Возможно объединение до 4-х модулей