

Генераторы

АНР-3516/3616

АОЕ-3546/3576/3586



- 16 цифровых каналов
- длина памяти на канал 256 кбит
- частота внутреннего тактирования 2Гц-100МГц
- частота внешнего тактирования до 50МГц
- амплитуда выходного напряжения 1.8-4.3В с шагом 1.2мВ
- требования к нагрузке выходов цифровых каналов:200Ом,20пФ
- внешняя синхронизация
- запуск внешних устройств
- предельные значения напряжения на входах внешнего тактирования и синхронизации –1...+6В
- регулируемые пороги срабатывания при внешней синхронизации/тактировании
- питание +6В/~220В/50Гц, 15Вт
- интерфейс USB1.1
- габаритные размеры 260x210x70 мм
- масса не более 1.5 кг

Технические характеристики

	АНР-3516	АОЕ-3546	АОЕ-3576	АОЕ-3586	АНР-3616
Частота дискретизации			100МГц		
Число выходных каналов			16		
Число выборок на канал			262144		
Выходные уровни напряжения			1.8В-4.3В с шагом 1.2мВ		
Интерфейс с ПК	USB1.1		USB1.1.10/100Base-TX		USB1.1
Возможные выходные состояния			лог. «0» и лог. «1» (0В и 3.3В)		
Минимальное сопротивление нагрузки на канал			200Ом		
Максимальная емкость нагрузки на канал			20пФ		
Режимы синхронизации			Счетный, непрерывный		
Синхронизация			Внутренняя/внешняя		
Уровень сигнала синхронизации (вход/выход)			0.3, 3В (TTL)		
Длительность импульса выходного сигнала синхронизации			1/(частота дискретизации)		
Форма сигнала синхронизации (выход/выход)			Прямоугольный импульс		
Внешнее тактирование			есть		
Частота сигнала внешнего тактирования			До 100МГц		
Программное обеспечение			АКТАКОМ Pattern Generator		
Комплект разработчика программного обеспечения (SDK)			NI LabWindows/CVI, Borland C++ Builder, Microsoft Visual C++, NI LabVIEW		
Поддержка NI LabView			+		
Наличие сетевого устройства		-	коммутатор	Wi-Fi маршрутизатор	-
Габаритные размеры	210x70x260 мм		210x70x260 мм		150x85x35 мм
Масса	0.77 кг	0.83 кг	1.11 кг	1.19 кг	0.17 кг
Комплектация (стандартная)	Прибор, сетевой адаптер (кроме АНР-3616), USB-кабель, набор сигнальных миниклипс, программное обеспечение (на компакт-диске), руководство пользователя (на компакт-диске), паспорт				
Комплектация (дополнительная)	Модуль гальванической развязки АСЕ-1008 (при заводской сборке, кроме АНР-3616), набор сигнальных миниклипс АСА-2550/АСА-2560, набор сигнальных микроклипс АСА-2652, сетевой адаптер (АНР-3616)				