



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 505-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 505-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Давыдовская, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 44317200



Ко
кат

Ин

Фс
си

На
пи

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА АОЕ3172

Двухканальный виртуальный цифровой генератор **АОЕ 3172** сигналов произвольной формы представляет собой 12-разрядный цифровой прибор в стандартном конструктиве, и выдает сигнал произвольной формы или сигнал одной из стандартных форм (синусоидальная, прямоугольная, треугольная и некоторые другие) по двум каналам одновременно. Задание формы и параметров сигналов производится пользователем с помощью компьютера независимо для каждого из каналов. генератор **АОЕ-3172** имеет общий для обоих каналов вход внешней синхронизации для запуска генерации по внешнему событию. Генератор **АОЕ3172** сигналов также вырабатывает выходной сигнал для синхронизации запуска других приборов.

Генератор функциональный **АОЕ 3172** зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА АОЕ-3172

- высокая точность измерений
- интерфейс с ПК
- легкий вес
- компактные размеры

Характеристики Актacom АОЕ-3172

Параметры	Значение
Количество выходных каналов	2
Форма выходных сигналов	произвольная или стандартная
Выбор формы для обоих каналов	независимый
ЦАП	14 бит
Максимальное число точек на канал	128 K
Интерфейс с ПК	USB 1.1, 10/100Base-T - коммутатор
Основная относительная погрешность частоты	менее 0.05%
Максимальный уровень выходного сигнала от пика до пика: до 1 МГц/до 10 МГц	±10 В на нагрузке 50 Ом/±1 В на нагрузке 50 Ом
Шаг установки выходного напряжения	10 мВ
Длительность фронта прямоугольного сигнала	не более 70 нс
Частота среза отключаемого НЧ фильтра	15 МГц ± 20%
Сетевое устройство	нет
Программное обеспечение	АКТАКОМ ARBITRARY GENERATOR
Комплект разработчика (SDK)	NI LabWindows/CVI, Borland C++, Builder, Microsoft Visual C++, NI LabVIEW
Синхронизация	
Выбор режимов синхронизации	Перезапуск: однократный или непрерывный Источник: внешний или ручной (внутренний) Полярность: по восходящему или по спадающему фронту
Входной сигнал внешней синхронизации	Форма: прямоугольный импульс Амплитуда: ТТЛ-уровень Длительность: не менее 25 нс
Выходной сигнал синхронизации	Форма: прямоугольный импульс Амплитуда: ТТЛ-уровень на нагрузке 1 кОм Длительность: не менее 25 нс
Мощностные и конструктивные параметры	
Питание	220 В, 50 Гц, не более 20 Вт

Параметры	Значение
Габаритные размеры	260x210x70 мм
Масса	не более 1,04 кг
Относительная влажность	не более 90% при температуре 25°C
Атмосферное давление	от 495 до 795 мм рт. ст.

Комплектация Актacom АОЕ-3172

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АОЕ-3172

№	Наименование	Количество
1	Генератор функциональный USB, LAN АОЕ-3172	1
2	Программное обеспечение ANC Актacom Net Configurator Программа конфигурирования сетевых настроек	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83