



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 350-70-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
по России 8 (800) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

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

Артикул: АК ИП-3310



Ко
ка

Ам

На
пи

Вь
им

Ос

Описание АК ИП-3310

Генератор импульсов АК ИП-3310 создает сигнал определенной формы, который используется при настройке электронных схем. Устройство используется при ремонте, наладке и проверке различного радио и иного электронного оборудования.

Основные характеристики:

- Положительная полярность.
- Длительность среза 8 нс.
- Внутренний и внешний источник синхрозапуска.
- Входное сопротивление 50 Ом.
- В комплект поставки входят аттенуатор и соединительные коаксиальные кабели.

Генератор позволяет создавать импульсные сигналы с низким уровнем джиттера 3 пс. Интегрированные импульсные выходы оптимизированы для генерации сигнала с высокой скоростью нарастания, что позволяет выполнять рефлектометрию во временной и спектральной областях.

Установлен внутренний генератор синхронных электрических импульсов с регулировкой от 200 нс до 4 мкс. Дифференциальные выходы генератора АК ИП-3310 позволяют работать с дифференциальными гигабитными сетями передачи данных и системами SATA, USB3, HDMI, Ethernet.

Выходной сигнал генератора имеет вид импульса с положительной полярностью. Выходное сопротивление составляет 50 Ом. Погрешность установки уровня находится в пределах 10% в ту или иную сторону от нужного значения.

Выходная амплитуда генерируемого сигнала находится в промежутке от 2,5 до 8 В с возможностью регулировки с дискретностью в 10 мВ. Отклонения при установке амплитуды не превышают 10%. Длительность фронта сигнала - менее 50 пс, продолжительность среза - 8 нс.

Вход внешней синхронизации работает в полосе частот от 0 до 1 ГГц с сопротивлением 50 Ом и максимальным входным уровнем +16 дБм или +/- 2 В. Выбор нарастающего или спадающего фронта запуска позволяет подключать к генератору АК ИП-3310 внешние согласования для работы в составе диагностических комплексов.

Программируемая регулировка запуска выполняется с шагом 25нс. Благодаря этому, вы можете использовать генератор для долговременной диагностики подключенного оборудования.

Управление генератором осуществляется с помощью ПК, подключаемого по USB-кабелю. Поставляемое в комплекте программное обеспечение позволяет не только выполнять все виды работ, но и составлять наглядные отчеты и заключения, а также работать с другими радиоизмерительными приборами.

Купить генератор импульсов АК ИП-3310, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Компания ТД «ЭСКО» является крупным официальным дистрибьютором АК ИП в России.

Наши преимущества:

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов
- Большие складские остатки продукции АК ИП. Все ходовые позиции в наличии.
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней.
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

Характеристики АК ИП-3310

Количество каналов	1
Выходной уровень (минимум)	2,5 В
Выходной уровень (максимум)	8 В
Выходной импеданс (Ом)	50

Особенности	USB генератор испытательных импульсов. Интегрированный выход положительного импульса прямоугольной формы (перепад напряжения). Длительность фронта <50 пс. Диапазон установки длительности импульса - 200 нс...4 мкс. Вход/выход синхронизации с низким уровнем джиттера. Внутренний генератор синхроимпульсов с регулируемым периодом 1 мкс...1 с.
Интерфейс	USB

Комплектация АКИП-3310

- Генератор испытательных импульсов АКИП-3310
- Сетевой адаптер питания
- Аттенюатор 20 дБ
- USB кабель
- ПО
- Соединительный коаксиальный кабель - 2 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83