

Список радиокомпонентов к статье: Расчет триггера Шмитта на ОУ

Краткое описание: Расчет триггера Шмитта на операционном усилителе и его моделирование. Делая радиоуправляемое реле натолкнулся на такую проблему. Используя в схеме обычный компаратор в срабатывании реле наблюдался постоянный дребезг, что не хорошо для его работы. При этом необходимым условием было использование однополярного питания схемы. По этому было принято решение использовать устройство с гистерезисом и выбор сразу пал на триггер Шмитта.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Операционный усилитель	LM358	1	
R2	Резистор	39 кОм	1	
R3	Резистор	510 кОм	1	
R4	Резистор	2.4 кОм	1	
R5	Резистор	3.3 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner129.php>

Автор: [Vovchik](#)

Дата публикации: 27.04.2015