

Список радиокомпонентов к статье: Измеритель емкости с точностью до пикофарада на базе CMOS инверторов

Краткое описание: Инверторы в CMOS CD4069 можно использовать как в аналоговых, так и в цифровых устройствах. Данный проект иллюстрирует применение всех шести инверторов в корпусе ИС 4069 для изготовления измерителя емкости с контуром обратной связи, циклическим режимом и отклонением на полную шкалу, с делением около одного пикофарада.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	ИС буфера, драйвера	CD4069UB	1	
	Выпрямительный диод	1N4148	3	
	Конденсатор	100 нФ	1	
	Резистор	680 Ом	1	
	Резистор	20 МОм	1	
	Резистор	2 МОм	1	
	Резистор	200 кОм	1	
R1	Резистор	1.8 кОм	1	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer150.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 25.10.2014