

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Недорогой программируемый микроомметр

Краткое описание: Многие вещи требуют измерения очень низких значений сопротивления. Существует широкий спектр коммерческого оборудования, предназначенного для решения этой задачи, но оно является непомерно дорогим и не может быть интегрировано в устройства вне лаборатории. В статье представлен недорогой, программируемый синхронный усилитель, для измерения сопротивлений в диапазоне микро ом

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	ИС буфера, драйвера	CD74HC04	1	
	Триггер	CD74HC74	1	
	Программируемый инструментальный усилитель	AD8253	1	
	Инструментальный усилитель	AD8228	1	
	Сбалансированный демодулятор	AD630	1	
	Активный фильтр	AD820	1	
	Аналоговый переключатель	AD436	1	
	Регулятор напряжения	ADR01	1	
	Параллельный регулятор	ADR5045	1	
	Выпрямительный диод	1N4002	2	
R	Резистор	R	1	Измеряемое сопротивление
	Резистор	100 Ом	2	
	Резистор	1 кОм	1	
	Резистор	1.5 кОм	2	
	Резистор	2.2 кОм	2	
	Резистор	5 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	15 кОм	1	
	Резистор	243 кОм	3	
	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
	Конденсатор	0.022 мкФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	25 В
A0, A1	Переключатель	1 группа контактов	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer120.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 20.12.2012