

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Преобразователь голоса для телефона

Краткое описание: Несмотря на то, что различные голосовые эффекты создаются с помощью аудио компьютерных программ, мы рассмотрим возможность создания автономного устройства на дискретных элементах, с использованием микрофонного входа и линии или выхода на громкоговоритель.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1, U2	Операционный усилитель		2	
	Аудио усилитель	TDA7052AT	1	
C1-C3, C8, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C5	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C6	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C7	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C10	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
R1, R10	Резистор	10 кОм	2	
R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Переменный резистор	50 кОм	1	
R4, R6, R7	Резистор	100 кОм	3	
R5	Резистор	47 кОм	1	
R8	Резистор	68 кОм	1	
R9	Переменный резистор	2 кОм	1	
R11	Резистор	33 кОм	1	
R12	Резистор	18 кОм	1	
R13	Резистор	15 кОм	1	
R14	Резистор		1	
R15	Переменный резистор		1	
МК1	Микрофон		1	
СПК1	Динамик		1	
S1, S2	Переключатель		2	
S3, S4	Выключатель		2	
J1	Разъём для наушников		1	
	Батарея питания		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/telefon/2-84.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 27.02.2015