

Список радиокомпонентов к статье: Радиомикрофон с автовыключением по голосу

Краткое описание: Схема представленная здесь выгодно отличается от традиционных подобных устройств, основным недостатком которых является неспособность различить голос и шум. Это приводит к ложным срабатываниям. Эта схема в значительной степени лишена подобных недостатков. В качестве активатора используется микросхема MC2830

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Микросхема	MC2830P	1	
Q1	Биполярный транзистор	BC328	1	
Q2	MOSFET-транзистор	BS170	1	
C1, C3, C6	Конденсатор	2.2 мкФ	3	
C2, C4, C5	Электролитический конденсатор	47 мкФ	3	
C7	Конденсатор	0.02 мкФ	1	
C8	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1	Резистор	33 кОм	1	
R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Переменный резистор	10 кОм	1	
R4, R5	Резистор	1 МОм	2	
R6	Резистор	430 кОм	1	
R7	Резистор	100 кОм	1	
R8, R9	Резистор	22 кОм	2	
R10	Резистор	510 кОм	1	
R11	Резистор	2.2 кОм	1	
X1 MIC	Микрофон		1	
J1 MIC OUT	Разъем		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic58.php>

Дата публикации: 2002 г.