

Список радиокомпонентов к статье: Музыкальный звонок с тайной кнопкой

Краткое описание: Схема на основе micro SD карты памяти и микроконтроллера AVR представляет собой звонок с несколькими кнопками, одну из которых можно сделать тайной и пользоваться ей будут только знакомые люди в силу знания ее местоположения, остальным будут жать основную кнопку звонка.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
VR1	Линейный регулятор	L7805AB	1	KP142EH5A
VD1	Стабилитрон	BZX55C3V3	1	
T1	Биполярный транзистор	BD139	1	Или др. pnp
T2	Биполярный транзистор	BD140	1	Или др. pnp
C1, C6, C8	Электролитический конденсатор	220 мкФ	3	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C3, C5, C7	Конденсатор	100 нФ	4	
C9, C10	Электролитический конденсатор	47 мкФ	2	
R1, R2, R4, R9	Резистор	390 Ом	4	
R3	Резистор	10 кОм	1	
R5-R7	Резистор	1.8 кОм	3	
R8, R10, R11	Резистор	3.3 кОм	3	
L1	Катушка индуктивности	20 мкГн	1	
S1-S4	Тактовая кнопка	ТС-A109	4	
LED1, LED2	Светодиод		2	
Speaker	Динамик		1	
	Карта памяти	micro SD	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc295.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 07.08.2014