

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Система доступа на RFID картах

Краткое описание: Схема устройства контроля доступа при помощи RFID карт марки Mifare. Система контроля может хранить в памяти 5 карт, которым будет разрешен доступ. Карты заносятся в память через специальное меню. Считыватель построен на базе микросхемы RC522.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
VR1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VR2	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
T1	Биполярный транзистор	КТ817Б	1	
VD1	Выпрямительный диод	1N4007	1	
MOD1	Считыватель RFID	RC522	1	
C1	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C2, C3, C5, C8, C9	Конденсатор	100 нФ	5	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C6, C7	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
R1	Резистор	22 Ом	1	
R2	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	390 Ом	1	
R4	Резистор	10 кОм	1	
HG1	LCD-дисплей	2004A	1	
Rel1	Реле	hjr-3ff-s-z	1	Или др. 12 В
S1-S4	Тактовая кнопка	ТС-A109	4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/guard/3-77.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 19.09.2014