

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Кодовый замок на PIC16F628A

Краткое описание: Ограничивать доступ посторонних лиц к ценной информации поможет кодовый замок. Один из вариантов реализации кодового замка на микроконтроллере приведён в данной статье. Ядром схемы является микроконтроллер PIC16F628A

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
DA1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRLU024N	1	
VD1	Диодный мост	2W10	1	
VD2	Выпрямительный диод	1N5403	1	
C1, C2	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	470 мкФ 25 В	1	
C4	Электролитический конденсатор	100 мкФ 10 В	1	
R1, R6	Резистор	10 кОм	2	
R2	Резистор	240 Ом	1	
R3	Резистор	470 Ом	1	
R4	Резистор	10 Ом	1	0.5 Вт
R5	Резистор	1.3 кОм	1	
R7	Резистор	4.7 кОм	1	
HG1	LCD-дисплей	WH1602D-PGH-CT#	1	
P1	Звукоизлучатель	PKM22EPP-40	1	
SB1	Тактовая кнопка	SWT-20-7	1	
X1	Разъем	DG301-5.0	1	
X2	Разъем блока питания	DS-261B	1	
GB1	Батарея питания	12 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc164.php>

Автор: Ковалев Антон Юрьевич

Дата публикации: 2012 г.