

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Таймер присутствия на PIC16F628A

**Краткое описание:** Таймер присутствия каждый день на определенное время включает свет, создавая эффект присутствия. А также часы с резервным питанием.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F628A</a>	1	
<b>VR1</b>	DC/DC импульсный конвертер	<a href="#">LM2575</a>	1	
<b>VT1-VT4</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	4	
<b>VT5</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	1	
<b>VD1-VD3</b>	Диод Шоттки	<a href="#">1N5819</a>	3	
<b>VD4</b>	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4004</a>	1	
<b>VS1</b>	Диодный мост	<a href="#">DB157</a>	1	
<b>C1, C2</b>	Конденсатор	20 пФ	2	
<b>C3, C6</b>	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
<b>C4</b>	Электролитический конденсатор	330мкФ 25В	1	
<b>C5</b>	Электролитический конденсатор	100мкФ 25В	1	
<b>R1, R3, R6, R7, R11, R12</b>	Резистор	<a href="#">300 Ом</a>	6	
<b>R2, R4</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
<b>R5</b>	Резистор	<a href="#">360 Ом</a>	1	
<b>R8-R10, R13</b>	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	4	
<b>R14</b>	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
<b>R15</b>	Резистор	<a href="#">6.2 кОм</a>	1	
<b>R16</b>	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	
<b>R17</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
<b>F1</b>	Предохранитель	100 мА	1	
<b>L1</b>	Катушка индуктивности	330 мкГн	1	
<b>Z1</b>	Кварц	4 МГц	1	
<b>Bat1</b>	Элемент питания	4.8 В	1	
<b>Tr1</b>	Трансформатор	220/9В	1	
<b>S1,S2</b>	Кнопка	Без фиксации	2	
<b>K1</b>	Реле	HF33F 5V 250V 5A	1	
	Семисегментный индикатор	FYQ-3641A	1	Общий катод U=2В, I=10мА

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-328.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: [VIG](#)

Дата публикации: 15.05.2013