

Список радиокомпонентов к статье: Таймер на PIC для управления электроприборами

Краткое описание: Электронный таймер предназначен для программного управления бытовыми приборами, освещением и другими приборами. Таймер можно использовать для аквариумного и другого оборудования. Использование таймера позволит экономить электроэнергию, не понижая уровень комфорта. 2 варианта схемы

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
HG1	LCD 16x2	BC1602B2	1	
ZQ1	Кварцевый резонатор	4 МГц	1	
VD1-VD3	Диод	КД105Б	3	
VT1-VT3	Биполярный транзистор	КТ315В	3	
C1, C2	Конденсатор	15...30 пФ	2	
R1, R3, R5	Резистор	1 кОм	3	
R2, R6	Резистор	4.7 кОм	2	
R4	Подстроечный резистор	10 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-342.php>

Автор: [сергей1012](#)

Дата публикации: 10.10.2013