

Список радиокомпонентов к статье: Цифровой таймер для освещения

Краткое описание: Возможное применение: для экономии электроэнергии освещения, а так же оптимизации работы наружного освещения. Да и вообще, для разных устройств и приборов, которые нужно включать и выключать в одно и то же время регулярно каждые сутки, на протяжении многих недель, месяцев. Это таймер, который имеет рабочий цикл периодом в одни сутки. Таким образом, происходит экономия и материальных ресурсов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
	Часы реального времени (RTC)	DS1307	1	
	Линейный регулятор	LM7805	1	
	Биполярный транзистор	BC639	3	
	Фототранзистор		1	
	Диод		3	
	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
	Конденсатор	1 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Конденсатор	100 нФ	3	
	Резистор	20 кОм	1	
	Резистор	4.7 кОм	2	
	Переменный резистор	5 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	6.8 кОм	3	
	Кварц	32768 Гц	1	
	Батарея	3 В	1	
	Катушка индуктивности	10 мкГн	1	
	Кнопка		4	
	Реле		3	
	LCD-дисплей	16 x 2	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-221.php>

Автор: C@at

Дата публикации: 2012 г.