

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: LED часы на ATtiny2313 и DS1307

Краткое описание: LED часы на семисегментных индикаторах на микроконтроллере ATtiny2313 и микросхеме DS1307. Считают время даже когда выключены!

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATtiny2313	1	
IC2	Часы реального времени (RTC)	DS1307	1	
VT1-VT4	Биполярный транзистор	KT315A	4	
C1	Электrolитический конденсатор	100 мкФ	1	
C2	Конденсатор	100 нФ	1	Керамический
R1, R2, R4-R8	Резистор	10 Ом	7	
R3	Резистор	150 Ом	1	
R9-R12	Резистор	1 кОм	4	
R13-R15	Резистор	10 кОм	3	
R16, R17	Резистор	4.7 кОм	2	
CH1	Кварц	32768 Гц	1	
7Seg	Семисегментный индикатор	REC-S12101AG	4	С общим анодом
Bat1, Bat2	Батарейка	1.5 В	2	С пеналом
S1, S2	Кнопка тактовая	Без фиксации	2	
5V	ИБП	RS-25-5	1	
	Сетевой шнур с вилкой		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc190.php>

Автор: [alex98y](#)

Дата публикации: 07.03.2013