

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Многофункциональные наручные LED часы

Краткое описание: Как видно из названия, главное предназначение данного устройства - узнавать текущее время и дату. Но оно имеет ещё множество других полезных функций. Идея его создания появилась после того, как мне на глаза попались полусломанные часы с относительно большим (для наручных) металлическим корпусом. Я подумал, что туда можно вставить самодельные часы, возможности которых ограничиваются только собственной фантазией и умением

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	ATmega168PA	1	PA-AU
U2	Датчик температуры	DS18B20	1	
Q1	MOSFET-транзистор	2N7002	1	
C1, C2	Конденсатор	30 пФ	2	
C3, C4	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C5	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
R1-R8, R17	Резистор	100 Ом	9	
R9	Резистор	10 кОм	1	
R10	Резистор	8.2 Ом	1	
R11	Резистор	300 Ом	1	
R12	Резистор	2 МОм	1	
R13	Резистор	220 кОм	1	
R14	Резистор	30 кОм	1	
R15, R19	Резистор	4.7 кОм	2	
R16	Резистор	20 кОм	1	
R18	Резистор	100 кОм	1	
R20	Резистор	330 Ом	1	
X1	Кварцевый резонатор	32768 Гц	1	
HG1-HG4	Светодиодный цифровой индикатор	KPSA02-105	4	
D1-D7	Светодиод	Красный	7	
D8	Светодиод	TSAL4400_инфракрасный	1	
D9	Светодиод	Белый	1	
J1	Разъем для подключения программатора		1	
	Кнопка		3	
	Батарея питания	CR2032 3V	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc60.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: Баталов Алексей

Дата публикации: 2011 г.