

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Электронные часы COVA

Краткое описание: Электронные много-функциональные часы с таймером, секундомером, будильником

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
BA1	Динамик	0.4Вт 8Ом	1	с установленным последовательно резистором 68 Ом
C9, C10	Конденсатор	27 пФ	2	
C6, C8	Конденсатор	100 нФ	2	
C1-C4	Электролитический конденсатор	1 мкФ	4	
C8	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
C5, C7	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	
D1	Стабилитрон	1N4728A	1	
D2	Выпрямительный диод	1N4004	1	
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8A	1	
IC2	Операционный усилитель	LM358	1	
K1, K2	Реле	HK4100F-DC5V-SHG	2	
mic	Микрофон	Электретный	1	
R24, R47	Резистор	1 кОм	2	
R1-R5, R11-R17, R20, R21, R34, R37-R45	Резистор	2 кОм	24	
R27, R28, R31, R33, R35	Резистор	4.7 кОм	5	
R22, R23	Резистор	5.6 кОм	2	
R6-R10, R18, R19, R32, R36	Резистор	10 кОм	9	
R26, R30	Резистор	33 кОм	2	
R29	Резистор	1 мОм	1	
R25	Резистор	1.8 мОм	1	
R46	Переменный резистор	4.7кОм	1	
S1-S3	Кнопка	Микрокнопка без фиксации	3	
T1-T5, T11, T12	Биполярный транзистор	2N3906	7	
T6-T10, T13, T14	Биполярный транзистор	2N3904	7	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
T15-T18, T29	Биполярный транзистор	BC547	5	
T19-T26	Биполярный транзистор	SS8050	8	
Q1	Кварцевый резонатор	32.768 кГц	1	
	Контроллер заряда	EM4056A	1	
	Гнездо	micro USB	1	
	Гнездо	5 мм	1	
	Аккумулятор	Li ion 4,3В	1	
	Светодиод	5630	50	индикатор часов

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-449.php>

Автор: [Vovchik](#)

Дата публикации: 12.03.2018