

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Полуавтоматический телеграфный ключ

Краткое описание: Изготовление полуавтоматического телеграфного ключа и манипулятора к нему из доступных элементов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1, C5	Конденсатор	220 нФ	2	SMD 1206
C2, C3	Конденсатор	2.2 нФ	2	SMD 1206
C4	Конденсатор	15 нФ	1	SMD 1206
C6	Конденсатор	47 нФ	1	SMD 1206
C7	Электrolитический конденсатор	100 мкФ*10В	1	
DD1	Микросхема	4001	1	SMD
DD2	Микросхема	4013	1	SMD
DD3	Микросхема	4011	1	SMD
DD4	Микросхема	4584	1	SMD
EP1	Звукоизлучатель	LD-BZEN-1212	1	
HL1	Светодиод	диффузный	1	3 мм
R1-3, R6, R10, R12-13	Резистор	100 кОм	7	SMD 1206
R4	Переменный резистор	200 кОм	1	
R5, R8, R9	Резистор	20 кОм	3	SMD 1206
R7	Подстроечный резистор	47 кОм	1	SMD
R11	Резистор	200	1	0.5Вт
VD1-7	Выпрямительный диод	LL4148	7	SMD
VT1, 2	Биполярный транзистор	BC817-40	2	SMD (6C)
VR1	Линейный регулятор	UA78M08	1	SMD
	Реле	JRC-21F(4100)-12VDC	1	
	Гнездо стерео	3,5мм	1	монтажное на плату
	Гнездо питания	5.5x2.1мм	1	монтажное на плату

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/cb/1-112.php>

Автор: [seawar](#)

Дата публикации: 10.01.2017