

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Металлоискатель с малым потреблением

Краткое описание: Представляю металлоискатель с микромощным потреблением, в режиме ожидания оно не более 1мВт. Это достигается применением микросхемы ИЛИ построенной по КМОП технологии.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1.1, IC1.2, IC1.3, IC1.4	Вентиль	CD4030B	1	
VT1, VT3	Биполярный транзистор	BC547	1	
VT2	Биполярный транзистор	BC557	1	
	Линейный регулятор	LM7805	1	
	Выпрямительный диод	HER207	2	
R1, R2, R11	Резистор	100 Ом	3	
R3, R4	Резистор	20 кОм	2	
R5	Переменный резистор	10 кОм	1	
R12	Резистор	100 кОм	1	
R13, R15	Резистор	10 кОм	2	
R14	Резистор	3 кОм	1	
R16	Резистор	300 Ом	1	
R17	Резистор	700 Ом	1	
C1, C4	Конденсатор	100 пФ	2	
C2, C5	Конденсатор	30 пФ	2	
C3, C6	Конденсатор	56 пФ	2	
C7	Конденсатор	160 пФ	1	
C8	Электролитический конденсатор	1 мкФ	1	
C9, C11	Электролитический конденсатор	100 мкФ	2	
C10	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C12	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
L1	Катушка индуктивности	100 мГн	1	
L2	Катушка индуктивности		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/metal/Part6/6-18.php>

Автор: [MC_RRR](#)

Дата публикации: 16.01.2013