

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Измеритель индуктивности и емкости

Краткое описание: Предлагаемый прибор выполнен в виде приставки к вольтметру. Им можно измерять емкости и индуктивности. При измерениях выходное напряжение приставки изменяется в диапазоне 0...120 мВ пропорционально измеряемой емкости или индуктивности

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1, DA2	Линейный регулятор	KP1157EH5	2	
DD1, DD2	Микросхема	K561ЛН2	2	
DD3-DD7	Микросхема	K561ИЕ8	5	
DD8-DD10	Микросхема	K531ЛН1	3	
VD1-VD3, VD7, VD8	Диод	Д20	5	
VD4	Диод	КД522А	1	
VD5, VD6	Диод	КД521А	2	
C1, C4, C7, C12	Электролитический конденсатор	220 мкФ	4	
C2, C3, C5, C8-C11	Конденсатор	0.1 мкФ	7	
C6	Конденсатор	2200 пФ	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	39 Ом	1	
R3	Резистор	1 МОм	1	
R4	Резистор	4.7 кОм	1	
R5, R7	Резистор	27 Ом	2	
R6	Резистор	470 Ом	1	
R9, R13	Резистор	560 Ом	2	
R10, R14	Резистор	82 Ом	2	
R11, R15	Резистор	56 Ом	2	
R12	Резистор	430 Ом	1	
RP1	Переменный резистор	680 Ом	1	
RP2-RP5	Переменный резистор	100 Ом	4	
ZQ1	Кварцевый резонатор	1 МГц	1	
ZQ2	Кварцевый резонатор	6 МГц	1	
ZQ3	Кварцевый резонатор	10 МГц	1	
HL1	Светодиод	АЛ307А	1	
SA1	Переключатель	Два положения	2	
SA2	Переключатель	Шесть положений	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
6B+, 6B-, LX1, LX2, LX3, CX, V-, V	Клеммный зажим		12	
XS1	Разъем питания		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer25.php>

Автор: Володько С.

Дата публикации: 2005 г.