

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Преобразователь частоты в напряжение

Краткое описание: Чувствительность около 0,85 В на частотах выше 10 Гц, диапазон преобразуемых частот от единиц Гц до 700 Гц, при этом выходное постоянное напряжение составляет от 0 В до 3,5 В. Питание двуполярное +/-12 В.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	к рисунку №3			
DD1	ИС буфера, драйвера	CD74HCT14	1	
DD2	Мультиплексор/демультиплексор	CD74HC4052	1	
OP1	Операционный усилитель	TL072	1	
VR1	Линейный регулятор	LM7805	1	возможна замена на 78L05
VR2	Линейный регулятор	LM7905	1	возможна замена на 79L05
C1, C6, C7	Электролитический конденсатор	470 мкФ. 6.3 В	3	возможна замена на 6801000 мкФ
C4, C10	Электролитический конденсатор	4,7 мкФ, 50 В	2	см. текст
C5	Электролитический конденсатор	22 мкФ	1	
C2, C3, C8, C9, C11, C12	Конденсатор	100 нФ	6	smd 0805
R1, R6, R7, R9	Резистор	5.1 кОм	4	smd 0805
R2	Резистор	47 кОм	1	smd 0805
R3, R5, R8	Резистор	10 кОм	3	smd 0805
R4	Резистор	120 Ом	1	smd 0805

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner164.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 04.08.2019