

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Практическая реализация многоканального фазового регулятора на Attiny2313

Краткое описание: В данной статье представлен практический пример устройства, реализующего алгоритм многоканального фазового регулятора.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATtiny2313-20PU	1	
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	400В, лучше 630В
C2,4	Конденсатор	100 нФ	2	
C3	Конденсатор	1200 мкФ	1	
C5	Конденсатор	100 нФ	1	0805
C6-9	Конденсатор	10 нФ	4	1кВ
C10-13	Конденсатор	33 нФ	4	400В
D1	Диод	ВАТ43	1	1N4148 etc.
D2	Стабилитрон	BZX55C5v6	1	
D3	Светодиод	2-цветный	1	общий катод
D4-7	Симистор	BT139-800E	4	или др. с I _g не более 10мА
F1	Предохранитель	250В 0.2А	1	
L1-4	Катушка индуктивности	50мкГн	4	
Q1	Биполярный транзистор	BC558	1	
R1	Резистор	470 кОм	1	0,5Вт
R2,3	Резистор	510 кОм	2	
R4,18	Резистор	180	2	1Вт
R5	Резистор	47 кОм	1	
R6	Резистор	10 кОм	1	0805
R7	Резистор	680	1	1/6-1/8Вт
R8	Резистор	10 кОм	1	1/6-1/8Вт
R9	Резистор	1 кОм	1	1/6-1/8Вт
R10-12	Резистор	470	3	
R13	Резистор	470	1	0805
R14-18	Резистор	39	1	0,5Вт
RV1-4	Варистор	10D471	4	
SW1,2	Переключатель	Кнопка угловая	2	на плату
J2	Гнездо	IDC10	1	
J3,4	клеммник		1	на плату

URL статьи на сайте: [//cxem.net/mc/mc477.php](http://cxem.net/mc/mc477.php)



Перечень радиокомпонентов

Автор: [O18t](#)

Дата публикации: 27.02.2021