

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Адаптивный 24В DC/220В AC инвертор чистой синусоиды

Краткое описание: Очень простой инвертор чистой синусоиды на основе микроконтроллера "PIC16F628A"

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Линейный регулятор	LM78L12	1	
U2	Линейный регулятор	LM78L05	1	
U3	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
Q1, Q2	Биполярный транзистор	BC547	2	
Q3, Q4	Биполярный транзистор	TIP122	2	
Q5, Q6	Биполярный транзистор	2N3773	2	
C1	Электролитический конденсатор	4700 мкФ 35В	1	
C2-C5	Конденсатор	100 нФ	4	
C6	Электролитический конденсатор	100 мкФ 10В	1	
C7, C8	Конденсатор	20 пФ	2	
C9	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ 400В	1	
R1	Резистор	47 Ом	1	0.5 Вт
R2	Резистор	150 Ом	1	0.125 Вт
R3, R6	Резистор	100 Ом	2	0.125 Вт
R4, R5	Резистор	1 кОм	2	0.125 Вт
X1	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
T1	Трансформатор	2x12 Вольт	1	
LED	Светодиод		1	
SW	Переключатель		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-259.php>

Автор: [alecs](#)

Дата публикации: 28.12.2012