

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Двухканальное циклическое программируемое реле времени

Краткое описание: Бюджетный вариант циклического промышленного реле времени. Реле двухканальное, с независимой настройкой выдержки времени по каналам. Диапазон 0-999 секунд/минут. Бестрансформаторное питание 220 вольт.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
u1	МК AVR 8-бит	ATtiny24	1	
u2	индикатор светодиодный	E30361	1	общий катод
u3	Сдвиговый регистр	SN74HC595	1	
Q1-Q2	Биполярный транзистор	КТ3107А	2	
Q3-Q5	Биполярный транзистор	КТ3102А	3	
D1-D2	Выпрямительный диод	1N4007	2	
D4	Стабилитрон	BZX85C5V1	1	
T1-T2	Симистор	BT139-600	2	
S2-S3	кнопка	KLS7-TS6601	2	любая тактовая кнопка
R1-R8	Резистор	470 Ом	8	
R9, R10, R25, R24	Резистор	1 кОм	4	
R21-R23	Резистор	1.5 кОм	3	
R11-R12	Резистор	130 Ом	2	
R13-R14	Резистор	5.1 кОм	2	
R15-R16	Резистор	150 Ом	2	кермический 1вт
R26	Резистор	2.2 кОм	1	
R20, R27, R28	Резистор	10 кОм	3	
R17-R18	Резистор	330 кОм	2	
R19	Резистор	15 Ом	1	керамический 1вт
C3	Конденсатор	2.2m x400v	1	
C4-C5	Конденсатор	470m x35v	2	
C6, C8, C9	Конденсатор	100n	3	
C7	Конденсатор	220n	1	
JS1	клеммник	4 вывода шаг 5мм	1	любой подходящий

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-429.php>

Автор: [e.c.c](#)

Дата публикации: 02.05.2017