

Список радиокомпонентов к статье: Устройство автоматического отключения аудио-аппаратуры от сети

Краткое описание: Прибор автоматически отключает от сети аудио-аппаратуру при отсутствии сигнала на выходе усилителя мощности в течении заданного времени. Управляется всего одной кнопкой без фиксации.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U3	Вентиль	CD4093B	1	K561ТЛ1
U4	Микросхема	4020	1	K561ИЕ16
Q1, Q2	Биполярный транзистор	BC547	2	КТ3102Г
D1, D3-D5	Выпрямительный диод	1N4148	4	КД521
D2	Светодиод	5AR2SC	1	АЛ307
C1, C5	Конденсатор	4.7мкФ 10В	2	
C2	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C4	Конденсатор СВВ21	0.1мкФ 400В	1	K73-17
RV1	Резистор подстроечный	330 кОм	1	
R1	Резистор 1Вт	200 Ом	1	
R2, R8	Резистор	1 кОм	2	
R4.1, R4.2	Резистор 1Вт	100 кОм	2	
R5, R7	Резистор	100 кОм	2	
R6	Резистор 1Вт	3 кОм	1	
R3	Резистор	820 кОм	1	
R9	Резистор	330 кОм	1	
R10	Резистор	200 кОм	1	
RL1	Реле 5В	230АС 4А	1	
SW1	Микропереключатель	МП-5	2	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-350.php>

Автор: [diogen_b](#)

Дата публикации: 23.01.2014