

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Электронный регулятор громкости звука с дистанционным управлением

Краткое описание: В этой статье мы рассмотрим схему электронного регулятора громкости звука с цифровой индикацией уровня. Устройство имеет возможность дистанционного управления любым ИК пультом.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Компоненты для схемы (рис.1)			
DD1	Специальная логика	CD4017B	1	Десятичный счетчик
DD2	Микросхема. Дешифратор	K176ИД2	1	
VT1	Биполярный транзистор	2N3906	1	Любой маломощный PNP
VT2	Биполярный транзистор	2N3904	1	Можно КТ3102
VD1-VD15	Диод Шоттки	1N5817	15	
C1	Конденсатор электролитический	47 - 100 мкФ	1	
C2	Конденсатор керамический	0.1 мкФ	1	
C3	Конденсатор электролитический	1 - 10 мкФ	1	
R1	Резистор	100 Ом	1	
R2	Резистор	20 - 100 кОм	1	
R3	Резистор	100 - 300 Ом	1	
R4-R12	Резистор	Подобрать	9	Подобрать
R13-R16	Резистор	10 кОм	1	
R17	Резистор	300 Ом	1	От него зависит яркость HG1
HL1	Светодиод	2 В, 20 мА	1	Красный
HG1	Индикатор семисегментный	SC56-11SRWA	1	Одноразрядный
SB1	Тактовая кнопка	SWT-20-7	1	
SB2	Кнопка с фиксацией	B170G	1	
SA	Переключатель двухпозиционный	SS12F27	1	
IF1	ИК приемник	TSOP4836	1	или TSOP1136

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/tembrs/tembr71.php>

Автор: [rafo](#)

Дата публикации: 26.07.2016