

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: FM радио модуль RDA5807M

Краткое описание: Разработка радиоприемника на микроконтроллере с применением дешевого модуля радио RDA5807M. В качестве дисплея используется ЖК от NOKIA5110 (PCD8544).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8A	1	
IC2	Аудио усилителя	TDA7056B	1	Или любой другой усилитель
IC3	Радио модуль	RDA5807M	1	Готовый модуль с обвязкой
VR1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VR2	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
C1, C4, C5, C7, C12	Конденсатор	100 нФ	5	
C2	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C3, C9	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C6, C10	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	
C8	Конденсатор	470 нФ	1	Пленочный
C11	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1, R3, R5	Резистор	10 кОм	3	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	
R4	Резистор	100 кОм	1	
R6	Переменный резистор	1 МОм	1	
HG1	LCD-дисплей	PCD8544	1	Nokia 5110
S1-S5	Тактовая кнопка	TC-A109	5	
Ls1	Динамик	3 Вт	1	Сопротивление 8 - 32 Ом

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tuner/tuner84.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 26.04.2015