

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Радиоприёмник канала дальнобойщиков

Краткое описание: Ниже приведённый приёмник предназначен для приёма 15 канала Си-Би диапазона с АМ - модуляцией. На этом канале работают дальнобойщики. Его рабочая частота 27135 кГц стабилизирована кварцем. Чувствительность приёмника при соотношении сигнал/шум 16 дБ - не хуже 3 мкВ. Входное сопротивление приёмника 50 Ом, и рассчитано на подключение стандартной штыревой антенны 27 МГц. Выходная мощность УНЧ - не менее 100 мВт. Потребляемый ток в режиме молчания - 5 мА.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	TA2003F	1	
DA2	Усилитель ЗЧ	MC34119D	1	
VT1	Биполярный транзистор	BC847	1	
VT2	Транзистор	SST201	1	
C1	Конденсатор	470 пФ	1	
C2	Конденсатор	56 пФ	1	
C3, C11, C17	Конденсатор	0.01 мкФ	3	
C4	Конденсатор	68 пФ	1	
C5, C6	Конденсатор	1000 пФ	2	
C7, C10, C13, C14	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ 10 В	4	
C8, C15	Электролитический конденсатор	100 мкФ 10 В	2	
C9, C16	Электролитический конденсатор	22 мкФ 10 В	2	
C12	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1, R2	Резистор	5.6 кОм	2	
R3, R10	Резистор	3.9 кОм	2	
R4, R7	Резистор	1.2 кОм	2	
R5, R6	Переменный резистор	20 кОм	2	
R8	Резистор	39 Ом	1	
R9	Резистор	47 кОм	1	
ZQ1	Кварц	27590 кГц	1	
Z1	Полосовой фильтр	455 кГц	1	
L1	Катушка индуктивности		1	
L2	Катушка индуктивности		1	
L3	Катушка индуктивности		1	
BA1	Динамическая головка		1	
SA1	Выключатель		1	
GB1	Батарея	3.6 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tuner/tuner75.php>

Автор: Мигачёв В.Г.

Дата публикации: 2012 г.