

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Радиоуправление на ATmega8 и радиомодулях NRF24L01+PA+LNA.
Приемник

Краткое описание: Данная система радиоуправления имеет 4 цифровых (дискретных) и 4 аналоговых каналов, что позволяет ее использовать для управления моделью любого типа: воздушной, наземной или водной. Кроме того, она имеет обратную связь, что особенно удобно при управлении воздушной или водной моделью (на дисплей пульта выводится информация о состоянии заряда батарей, уровне сигнала и температуре двигателя).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U0	Линейный регулятор	LM1117-3.3	1	Расположен вне платы
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	TQFP-32
U4	Линейный регулятор	L7805AB	1	TO220
U5	Датчик температуры	DS18B20	1	Опционально
R1, R2	Резистор	10 кОм	2	0805
R3, R4	Резистор	1 кОм	2	0805
R9, R10	Резистор	4.7 кОм	2	0805
C6, C7	Конденсатор	100 нФ	2	0805
C8	Электролитический конденсатор	470мкФ	1	16В
C9, C10	Конденсатор	33 пФ	2	0805
J1-J7, J10-J11	Разъем	PLS-40	1	
X2	Кварцевый резонатор	8МГц	1	Низкопрофильный

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/uprav/uprav93.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 22.08.2016