

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Дата-логгер (регистратор аналоговых данных)

Краткое описание: В статье рассмотрена конструкция и принцип действия регистратора аналоговых сигналов, который может осуществлять сбор и накопление данных с возможностью изменения интервала выборок сигнала в широком диапазоне.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	ATmega32	1	
DD2	Часы реального времени (RTC)	DS1307	1	
DA1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
DA2	Линейные регулятор	LD33	1	
VD1	Светодиод	АЛ307В	1	Зелёный
VD2	Светодиод	АЛ307Б	1	Красный
ZQ1	Кварц	16 МГц	1	
ZQ2	Кварц	32768 Гц	1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3, C4, C6, C7, C9	Конденсатор	100 нФ	5	
C5, C8	Электролитический конденсатор	47 мкФ	2	
R1, R2	Резистор	510 Ом	2	
R3-R10	Резистор	15 кОм	8	
R11-R13	Резистор	5.6 кОм	3	
R14-R16	Резистор	10 кОм	3	
R17, R18	Резистор	4.7 кОм	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc288.php>

Автор: [IgorYosha](#)

Дата публикации: 17.07.2014