

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Портативный GPS Data Logger

Краткое описание: Проект портативного GPS-логгера на AVR микроконтроллере.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATmega328P	1	ATmega328P-20MU
U2, U4	Микросхема	XC62FP3002	2	
U3	Контроллер заряда	LTC4054L-4.2	1	
Q2	MOSFET-транзистор	IRLML6402	1	
Q3	Биполярный транзистор	RN1304	1	
C1, C4, C7, C8	Конденсатор	100 нФ	4	
C2, C6	Конденсатор	1 мкФ	2	
C3, C5	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
R7	Резистор	100 кОм	1	
R8, R9, R9	Резистор	47 кОм	2	
R9, R10, R11	Резистор	1 кОм	3	
BZ1	Пьезоизлучатель		1	
SW1	Кнопка	замыкающая	1	PSW
BT1	Аккумулятор	AAA 3.6V/500mAh Li-Ion	1	
CON1	Разъём	DM3A	1	microSD Socket
P1	Разъём	2 контакта	1	Для зарядки
JP1	Разъём	6 контактов	1	ISP
Red, Green	Светодиод		2	
	GPS-модуль	NaviSys GM-316	1	GPS Receiver (PA6C)
	Карта памяти	microSD	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc199.php>

Автор: [dossalab](#)

Дата публикации: 02.04.2013