

Список радиокомпонентов к статье: USB зарядка для Li-ion аккумуляторов

Краткое описание: В данном Li-ion зарядном устройстве не используется какая-либо специализированная микросхема. Схема разработана с применением легкодоступных компонентов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Операционный усилитель	LM358N	1	
T1	Биполярный транзистор	S8550-D	1	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	220 Ом	1	
R2, R6, R7	Резистор	1 кОм	3	
R3, R4	Резистор	2 кОм	2	
R5, R8	Резистор	680 Ом	2	
R9	Резистор	27 кОм	1	
R10	Резистор	1 МОм	1	
LED1-LED3	Светодиод		3	Разных цветов
X1	Разъем MINI-USB		1	
LI-ION-1, LI-ION-2	Разъем для подключения аккумулятора		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-256.php>

Автор: Колтыков А.В

Дата публикации: 2012 г.