

Список радиокомпонентов к статье: USB зарядка Li-ion аккумуляторов на OY LM358

Краткое описание: Схема простейшего USB зарядного устройства для Li-ion аккумуляторов на операционном усилителе LM358.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Операционный усилитель	LM358N	1	КР1040УД1
T1	Биполярный транзистор	S8550	1	
C1	Электrolитический конденсатор	100 мкФ 16В	1	
C2	Конденсатор	0.068 мкФ	1	
R1	Резистор	1 Ом	1	
R2	Резистор	2.7 кОм	1	
R3	Резистор	2.2 кОм	1	
R4	Резистор	220 Ом	1	
R5	Резистор	470 Ом	1	
R6	Резистор	4.7 кОм	1	
R7	Резистор	3.6 кОм	1	
R8	Резистор	680 Ом	1	
R9	Резистор	1 кОм	1	
R10	Резистор	680 кОм	1	
R11	Резистор	270 Ом	1	
R12	Резистор	12 кОм	1	
USB, LI-ION	Разъём	PLS-2	2	
LED1-LED3	Светодиод		3	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-195.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.