

Список радиокомпонентов к статье: Походное USB зарядное устройство на LT1302-5

Краткое описание: В данной статье подробно указаны все этапы процесса разработки и изготовления самодельного походного USB зарядного устройства

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	DC/DC импульсный конвертер	LT1302-5	1	
D1	Диод Шоттки	MBRS130LT3G	1	
C1, C2	Электrolитический конденсатор	100мкФ 10В	2	Танталовый
C3	Конденсатор	0.1мкФ 63В	1	
C4	Конденсатор	0.01мкФ 63В	1	
L1	Катушка индуктивности	10 мкГн	1	MSS1260-103ML
R1	Резистор	20 кОм	1	Корпус 0805
R2, R3	Резистор	75 кОм	2	Корпус 0805
R4, R5	Резистор	50 кОм	2	Корпус 0805
J1	USB разъем		1	
	Держатель батареек	2xAA, 2xAAA, 3xAA, 3xAAA	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-285.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 12.02.2014