

Список радиокомпонентов к статье: Устройство защиты аккумуляторных батарей от глубокого разряда

Краткое описание: Предназначено для встраивания в любой конструктив, питание которого осуществляется от аккумуляторов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Микросхема	L7812	1	
U2	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
Q1	Биполярный транзистор	2N5551	1	
Q5	MOSFET-транзистор	IRF9540	1	
Q3	MOSFET-транзистор	IRF540	1	
Q2	MOSFET-транзистор	2N7000	1	
Q4	Биполярный транзистор	TIP127	1	
VZ1	Стабилитрон	1n4743	1	
VD1	Выпрямительный диод	1N4148	1	
C1	Конденсатор	100u	1	
C2	Конденсатор	10u	1	
HL2	Светодиод	3mm Red	1	
HL1	Светодиод	3mm Green	1	
VO1	Оптопара	PC817	2	
R2	Резистор	560	1	
R1R4R5	Резистор	2k2	3	
R3	Резистор	1k8	1	
PR2	Подстроечный резистор	5k	1	
PR1	Подстроечный резистор	10k	1	
R6	Резистор	22 кОм	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/pitanie/5-428.php](http://cxem.net/pitanie/5-428.php)

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 26.06.2024