

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Стабилизатор с малым падением напряжения для питания устройств от батарей

Краткое описание: Описывается стабилизатор на n-канальном полевом транзисторе, включенном в отрицательную цепь, который управляется транзисторной оптопарой. В результате отпадает необходимость в дополнительном источнике питания для затвора транзистора.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
U1	Оптопара	PC817	1	
VT1	Биполярный транзистор	BC817	1	
VT2	MOSFET-транзистор	IRLML6344	1	
R1	Чип резистор 0805	3к или 0	1	
R2	Чип резистор 0805	5.1к или не ставится	1	
R3	Чип резистор 0805	820 или 750	1	
R4	Чип резистор 0805	4.3к или 10к	1	
R5	Чип резистор 0805	2к или 1.1к	1	
R6	Подстроечный резистор	100	1	
R7	Чип резистор 0805	390 или 330	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-353.php>

Автор: [nech](#)

Дата публикации: 20.04.2018