

Список радиокомпонентов к статье: Импульсный стабилизатор на микросхеме XL4015

Краткое описание: Обзор импульсного стабилизатора на микросхеме XL4015, имеющего регулируемый ограничитель выходного тока.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	LM317L	1	
DA2	Микросхема	XL4015	1	
DA3	Операционный усилитель	LM358	1	
VD1	Диод Шоттки	SK54	1	
HL1	Светодиод	Зеленый	1	
HL2	Светодиод	Красный	1	
HL3	Светодиод	Синий	1	
C1, C6	Электролитический конденсатор	220 мкФ 50 В	2	
C2-C4, C7	Конденсатор	0.47 мкФ	4	
C5	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
R1	Резистор	680 Ом	1	
R2	Резистор	220 Ом	1	
R3	Резистор	330 Ом	1	
R4	Резистор	18 кОм	1	
R7	Резистор	100 кОм	1	
R8	Резистор	10 кОм	1	
R9	Резистор	0.05 Ом	1	
R10, R11	Резистор	1.8 кОм	2	
"CC"	Переменный резистор	1 кОм	1	
"CV"	Переменный резистор	10 кОм	1	
L1	Дроссель	35 мкГн	1	
+In, -In, +Out, -Out	Клеммный зажим		4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-325.php>

Автор: [Starik](#)

Дата публикации: 11.10.2015