

Список радиокомпонентов к статье: Автономный светодиодный прожектор на Arduino

Краткое описание: Принципиальная схема и исходный текст программы для изготовления прожектора с автономным батарейным питанием и управлением от Arduino при использовании LED-драйвера с диммированием. Макет конструкции и демонстрация работы имеющихся функций.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Отладочная плата	Arduino Pro Mini	1	На базе ATmega328P
	LED драйвер	LM3406HV	1	Ток стабилизации 1 А
LED1	Светодиод	10W	1	С напряжением 10 В
	Батарея питания	12 V	1	
S1	Кнопка	Без фиксации	1	
C1	Электролитический конденсатор	470uF 16V	1	
P1	Переменный резистор	100 кОм	1	
R1	Резистор	220 кОм	1	
R2	Резистор	390 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino239.php>

Автор: [andro](#)

Дата публикации: 09.01.2019