

Список радиокомпонентов к статье: Ночник на микроконтроллере

Краткое описание: В этой статье пойдет речь о создании ночника на микроконтроллере PIC12F629 фирмы Microchip.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК PIC 8-бит	PIC12F629	1	DIP8
Q1-Q3	Биполярный транзистор	KT315A	3	Любой маломощный
D1-D3	Светодиод	LED	3	Любой, подходящий по яркости и току
C1, C2	Конденсатор	33 пФ	2	0805
R1-R3	Резистор	220 Ом	3	Мощность зависит от светодиодов
R4	Резистор	2.2 кОм	1	+/- 20%
PB1	Кнопка	PB1	1	Любая, подходящая по габаритам
X1	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	Желательно низкопрофильный

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc304.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 19.08.2014