

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Новогодняя елка на умных светодиодах

**Краткое описание:** В статье описан процесс подключения RGB-светодиодов с интегрированной схемой управления WS2812B к микроконтроллеру ATmega8 на примере новогодней ёлки.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega8A-AU</a>	1	TQFP32
D1-D17	Светодиод	WS2812B	17	
C1	Конденсатор	47 мкФ	1	TANT_A
C2	Конденсатор	100 нФ	1	0805
R1-R3	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	3	0805
R4	Резистор	<a href="#">0.27 Ом</a>	1	0805
S1-S2	Кнопка		2	Без фикс.
J1	Разъем		1	micro USB

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light122.php>

Автор: [elyspire](#)

Дата публикации: 16.03.2017