

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Блок управления гирляндами на 8 каналов через Bluetooth

Краткое описание: Проект блока управления гирляндами на 8 каналов с возможностью контроля по Bluetooth.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Цифровая часть</u>				
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8-16PU	1	
D1	Стабилитрон	3.3 В	1	
P1	Bluetooth модуль	HC-06	1	
R1, R3, R4	Резистор	4.7 кОм	3	
R2	Резистор	10 кОм	1	
R6	Резистор	220 Ом	1	
R5	Резистор	0	1	
R7	Резистор	10 Ом	1	
C1, C2, C4	Конденсатор	100 нФ	3	
C3	Конденсатор	470 мкФ	1	
<u>Силовая часть</u>				
Q1-Q8	Симистор	BT131-600	8	
D1	Диодный мост	DF10M	1	
D2	Стабилитрон	5.1 В	1	
U1	Оптопара	PC817	1	
U2-U8	Оптопара	MOC3023	8	
R1	Резистор	120 кОм	1	
R2	Резистор	680 Ом	1	
R3, R4, R9, R10, R15, R16, R21, R22	Резистор	360 Ом	8	
R7, R8, R13, R14, R19, R20, R25, R26	Резистор	330 Ом	8	
R5, R6, R11, R12, R7, R18, R23, R24	Резистор	220 Ом	8	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light109.php>

Автор: [BARS](#)

Дата публикации: 27.12.2015