

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Голографические часы на Arduino

Краткое описание: Простые часы с голографическим эффектом. Вывод времени, дня недели и даты на "парящем в воздухе" табло.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Плата Arduino pro mini	3.3V 8MHz	1	
IC1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
U1	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	SOT223
	Часы реального времени (RTC)	DS3231	1	
VT1	MOSFET-транзистор	SUD50N025-06P-E3	1	Любой с мат. платы компьютера
<u>Резисторы</u>				
R1-R4	Резистор	10 кОм	5	SMD0603
R5	Резистор	100 кОм	1	SMD0603
R6-R15	Резистор	220	10	SMD0805
R16	Резистор	1 кОм	1	
R17	Резистор	2 кОм	1	
R18	Резистор	100	1	SMD0805
R19	Резистор	10 кОм	1	SMD0805
<u>Конденсаторы</u>				
C1, C3	Конденсатор	100 нф	2	SMD1206
C4	Конденсатор	10 нф	1	
C5	Конденсатор	100 мкФ	1	Электролит
<u>Диоды</u>				
VD1-VD4	Выпрямительный диод	FR102	4	
PHD	Диод		1	Инфракрасный
HL1-HL10	Светодиод		10	SMD0805
	Светодиод		1	Инфракрасный
S1-S3	Кнопка тактовая	TS36-SMD-1	3	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino207.php>

Автор: [BFG5000](#)

Дата публикации: 18.01.2017