

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: USB программатор параллельных Flash и EEPROM микросхем памяти

Краткое описание: В статье описана авторская конструкция программатора, а также прилагается соответствующий софт, схемы, платы и прошивки.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Основная схема</u>				
U1	МК STM32	STM32F107VC	1	
U7	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
U2-U6	Микросхема	74LVC8T245	5	
Cr1	Кварцевый резонатор	8 MHz	1	
D1, D2	Выпрямительный диод	1N4148	2	
Q1, Q2	MOSFET-транзистор	2N7002	2	
R11, R12	Реле	5Вольт	2	
R2-R4, R8, R10	Резистор	10 кОм	5	
R5, R6	Резистор	4.7 кОм	2	
R1	Резистор	2.7 кОм	1	
R7, R9	Резистор	1 кОм	2	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	12p	2	
<u>Схема преобразователя напряжения</u>				
U1	DC/DC импульсный конвертер	MC34063A	1	
R1	Резистор	0.22R	1	
R2	Резистор	180R	1	
R3	Резистор	1 кОм	1	
R4	Резистор	470R	1	
R5	Резистор	270R	1	
R6	Резистор	12.81 кОм	1	
L1	Катушка индуктивности	170uH	1	
D1	Диод Шоттки	1N5819	1	
C1, C8, C13	Конденсатор	10uFx10V	3	
C2	Конденсатор	510p	1	
C3	Конденсатор	100uFx25V	1	
C4-C7, C9-C12	Конденсатор	0.1 мкФ	8	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/mc/mc478.php](http://cxem.net/mc/mc478.php)

Автор: [AndrejChoo](#)

Дата публикации: 21.03.2021