

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Руль, джойстик и геймпад с обратной связью (Force Feedback)

Краткое описание: Обучающая статья по созданию игрового контроллера с обратной связью (Force Feedback) на AVR-микроконтроллере в среде Bascom-AVR

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
Q2, Q8	Биполярный транзистор	BC807	2	
Q3, Q5, Q6	MOSFET-транзистор	IRF9540	3	
Q4, Q7, Q9	Транзистор	IRLML2402	3	
Q10, Q11	MOSFET-транзистор	IRF530	2	
D1, D2	Стабилитрон	3.6 В	1	
D4	Выпрямительный диод	UF5404	1	
D3, D5, D6, D7	Диод		4	
C1-C7, C13	Конденсатор	0.1 мкФ	8	
C8, C14, C16	Электролитический конденсатор	47 мкФ	3	
C9, C10	Конденсатор	18 пФ	1	
C11	Электролитический конденсатор	22 мкФ	1	
C12	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 35В	1	
C15	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1, R14, R18, R34, R20, R29	Резистор	10 кОм	6	
R3-R13	Резистор	470 Ом	10	
R15	Резистор	1.5 кОм	1	
R16, R17	Резистор	68 Ом	1	
R18	Резистор	4.7 кОм	1	
R22, R35	Резистор	10 Ом	2	
R23	Резистор	2 кОм	1	
R24, R31, R32, R33	Переменный резистор		4	
R25, R26, R30	Резистор	270 Ом	3	
R27, R19, R28, R21	Резистор	1 кОм	4	
LED1	Светодиод		1	
Q1	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
L1	Катушка индуктивности	10 мГн	1	
L2	Катушка индуктивности	22 мкГн	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc207.php>

Автор: [Mrshilov](#)

Дата публикации: 07.05.2013