

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Клон AVR JTAG ICE

Краткое описание: Клон оригинального AVR JTAG ICE, который стоит существенно дешевле оригинала и позволяет проводить программирование и отладку микроконтроллеров AVR с интерфейсом JTAG.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	ИС буфера, драйвера	CD74AC244	1	
DD2	ИС RS-232 интерфейса	MAX232	1	ST232BD
DD3	МК AVR 8-бит	ATmega16	1	ATmega16-16PI
DA1	Линейный регулятор	LM78L05	1	
VD1, VD2	Выпрямительный диод	SM4007PL	2	
VD3	Стабилитрон	BZX55C5V1	1	SMBJ5.0A
VD4, VD5	Диод Шоттки	SM5819PL	2	
HL1, HL2	Светодиод	KP-3216-2	2	
C1, C2, C4-C6, C9-C13, C16	Конденсатор	0.1 мкФ	10	
C3	Электролитический конденсатор		1	
C7	Электролитический конденсатор	470 мкФ 10 В	1	Танталовый
C8	Конденсатор	1200 пФ	1	
C14, C15	Конденсатор	22 пФ	2	
R1	Резистор	36 кОм	1	
R2	Резистор	150 кОм	1	
R3-R6	Резистор	10 кОм	4	
R4, R10	Резистор	4.7 кОм	2	
R9, R11-R15	Резистор	200 Ом	7	
R16	Резистор	510 Ом	1	
BQ1	Кварц	7.3728 МГц	1	
XS1	Разъём	DRB-9F	1	RS-232
XP1	Разъём	DJK-02	1	Питание
XP2	Разъём	WF-2	1	Питание
XP3	Разъём	IDC-10M	1	JTAG
XP4	Разъём	PLD-6	1	ISP
	Разъём	PLS-3	2	Переключки

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc85.php>

Автор: Сторожев Денис

Дата публикации: 2011 г.