

Список радиокомпонентов к статье: XBMC USB контроллер

Краткое описание: XBMC - бесплатное ПО для организации НTPС на базе персонального компьютера. В данной статье представлен проект контроллера для XBMC приложений. Основные функции контроллера - обеспечение управления при помощи ПДУ, отображение информации на LCD-экраничке, а также управление при помощи энкодера. Данный контроллер разрабатывался для последней (на данный момент) версии XBMC 10.1 "Dharma", но я думаю сможет работать и с более поздними версиями.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК PIC 8-бит	PIC18F4550	1	
IR1	ИК-приёмник	TSOP1136	1	
C1	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ 10 В	1	
C2, C3	Конденсатор	10 пФ	2	
C4, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
R1	Резистор	100 Ом	1	
R2-R7	Резистор	22 кОм	6	
Q1	Кварц	20 МГц	1	
SV1	LCD-дисплей	HD44780 2x16	1	
	Энкодер		1	
	Кнопка	замыкающая	2	
	Разъём	PLS-15	1	К LCD
J1	Разъём	PLS-8	1	CONTROL_IN
J2	Разъём	PLS-5	1	USB
	Пульт ДУ		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp106.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.