

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Библиотека HD44780 4 строки по 20 символов для STM32

Краткое описание: Библиотека для микроконтроллеров STM32, предназначенная для управления ЖК дисплеями на базе HD44780. Поддерживаемый размер дисплея до 4 строк по 20 символов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК STM32	STM32F103C8	1	
VR1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VR2	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
HG1	LCD-дисплей	2004a	1	HD44780
Z1	Кварцевый резонатор	8 МГц	1	
R2	Переменный резистор	10 кОм	1	
R1	Резистор	22 Ом	1	
R3, R5	Резистор	10 кОм	2	
R4	Резистор	100 Ом	1	
R6	Резистор	390 Ом	1	
C1	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
C2, C4	Конденсатор	22 пФ	2	
C3, C5-C7, C9-C11	Конденсатор	100 нФ	7	
C8	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C12	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
S1	Тактовая кнопка	ТС-A109	1	
HL1	Светодиод	Зеленый	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc398.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 02.12.2015