

Список радиокомпонентов к статье: Wi-Fi модули ESP8266 и AVR микроконтроллер

Краткое описание: Обзор недорогих (3-4\$) Wi-Fi модулей ESP8266 на примере подключения к AVR-микроконтроллеру.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	WiFi модуль	ESP8266	1	
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
IC2	Датчик температуры	DS18B20	1	
VR1	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
C1, C2	Конденсатор	18 пФ	2	
C3, C7, C8	Электролитический конденсатор	100 мкФ	3	
C4, C6, C9	Конденсатор	100 нФ	3	
C5	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	390 Ом	1	
R3	Резистор	4.7 кОм	1	
Z1	Кварц	16 МГц	1	
LED1	Светодиод		1	
S1	Тактовая кнопка	ТС-A109	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc337.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 16.11.2014