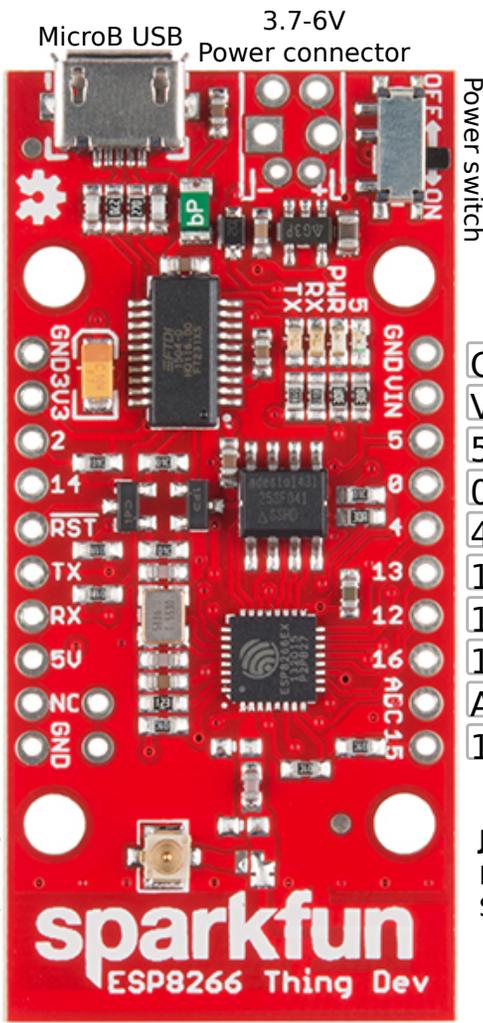


ESP8266 Thing Dev Board (WRL-13711)

Arduino add-on available
80MHz

Name	Arduino
Power	ADC
GND	Serial
Control	Misc



	GND	GND
	3.3V	3V3
SDA	D2	2
SCL/SCLK	D14	14
	Reset	RST
TX	D7	TX
RX	D8	RX
	V_USB	5V
	Not Connected	NC
	GND	GND

u.fl antenna connector
Not Connected
To use swap the solder jumper

Power switch

GPIO0
On bootup will run program if high and bootloader if low
Tied to DTR to run bootloader when reset

GND	GND	
Vin	Vin	
5	D5	LED
0	D0	Used in reset
4	D4	
13	D13	MOSI
12	D12	MISO
16	D16	XPB
ADC	A0	10-bit 1V
15	D15	CS

Jumpers on back
PWR-LED - cut to disconnect power LED
SLEEP-EN - Connect RST to XPB to enable sleep (disables programming)

PCB Antenna

Power (ESP8266 Thing)
Vin: 3.7V-6V
VUSB: 5V
VCC:3.3V @500mA
Max 12mA per I/O pin

Typical Power (ESP8266 module)
Transmit 135-215mA
Receive 60-62mA
Standby 0.9mA
Deep sleep 10uA

LEDs
Power: Red
User (pin 5): Blue
RX: Yellow
TX: Green

Wi-Fi
802.11 b/g/n
Wi-Fi Direct (P2P) soft AP

sparkfun.com

CC BY SA

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru