

產品詳細資訊, 指導和指令, 軟體, 請訪問官方網頁的產品。全在一個板 整合:

mega r3 atmega2560 和 WiFi esp8266 有 32MB 的記憶體。所有的模

組都可以單獨或在一起工作。和每個人都有自己的引腳頭。方便的解決方案, 開

發新專案, 聯合國和 WiFi。你可以通過 USB 更新和 firmware for

atmega2560 and for esp8266 素描 本車載有 USB 串列轉換器 ch340g。

使用本板是非常簡單的。安切洛蒂的 DIP 開關板, 連接的模組。例如, 一個 USB

介面: USB 和 atmeg2560, 和 esp8266, atmega2560 和 esp8266。

DIP 開關表:

Connection	DIP						
	1	2	3	4	5	6	7
ATmega2560<->ESP8266	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
USB <->ATmega2560	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
USB<->ESP8266 (Update firmware or sketch)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
USB<->ESP8266 (communication)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
All independent	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Special solution:

USB <->ATmega328<-> ESP8266

Connection	DIP							SWITH 2
	1	2	3	4	5	6	7	
USB <-> ATmega2560<-> ESP8266	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	To RXD3/TXD3

- USB converter CH340G connect to RX0/TX0 of ATmega2560
- ESP8266 connect to RX3/TX3 of ATmega2560