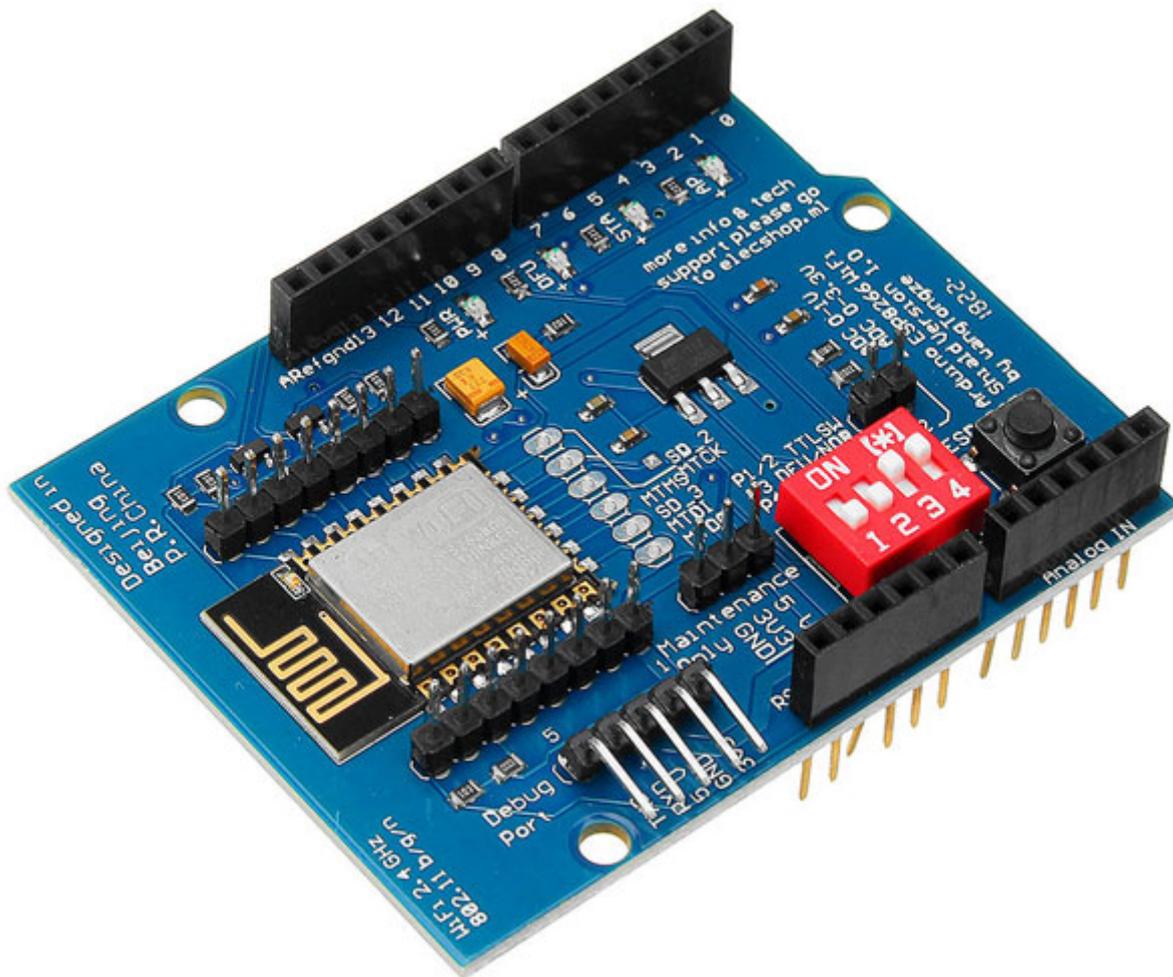


Shield Wi-Fi ESP8266 per Arduino

Prezzo: 9.84 €

Tasse: 2.16 €

Prezzo totale (con tasse): 12.00 €



Basato sull'ESP8266, un modulo Wi-Fi a 2,4 GHz standard 802.11 b/g/n interamente programmabile, questo shield fornisce una potenza di uscita di 19.5 dBm, interfaccia dati (UART / HSPI / I2C / I2S / Ir Remote Control GPIO / PWM) e antenna su PCB. Supporta il firmware o il debug dell'ESP8266, quattro LED di stato per l'ESP8266 (PWR, DFU, STA, AP)?, DIP switch a quattro posizioni. Dimensioni (mm): 68,5x53,5x10,5, peso: 20 grammi.



-
- Modello: ESP8266 ESP-12E
 - Standard Wireless: 802.11 b / g / n
 - Range di frequenza: 2,4 GHz - 2,5 GHz (2400M-2483.5M)
 - Modalità Wi-Fi: Station / SoftAP / SoftAP+station
 - Stack: TCP/IP integrato
 - Potenza di uscita: 19.5dBm in modalità 802.11b
 - Interfaccia dati: UART / HSPI / I2C / I2S / Ir Remote Control GPIO / PWM
 - Supporta la modalità di protezione: WPA / WPA2
 - Crittografia: WEP / TKIP / AES
 - Supporta i comandi AT: Sì
 - Alimentazione: da 3 Vdc a 3,6 Vdc (consigliata 3,3 Vdc)
 - Consumo: medio 80 mA - in standby < 1 mW
 - Dimensioni (mm): 68,5x53,5x10,5
 - Peso: 20 grammi
-

Se si desidera avere un esempio pronto all'uso per utilizzare la shield abbinata ad Arduino, è possibile scaricare

- [Firmware ESP8266, Sketch di esempio e libreria Arduino](#)
- [Manuale](#)

Per tutta la documentazione e approfondimenti inerenti la shield e ESP8266 consultare i link seguenti

- <https://github.com/esp8266/esp8266-wiki/wiki>
- http://www.raspberrypiwiki.com/index.php/UNO_R3_ESP8266