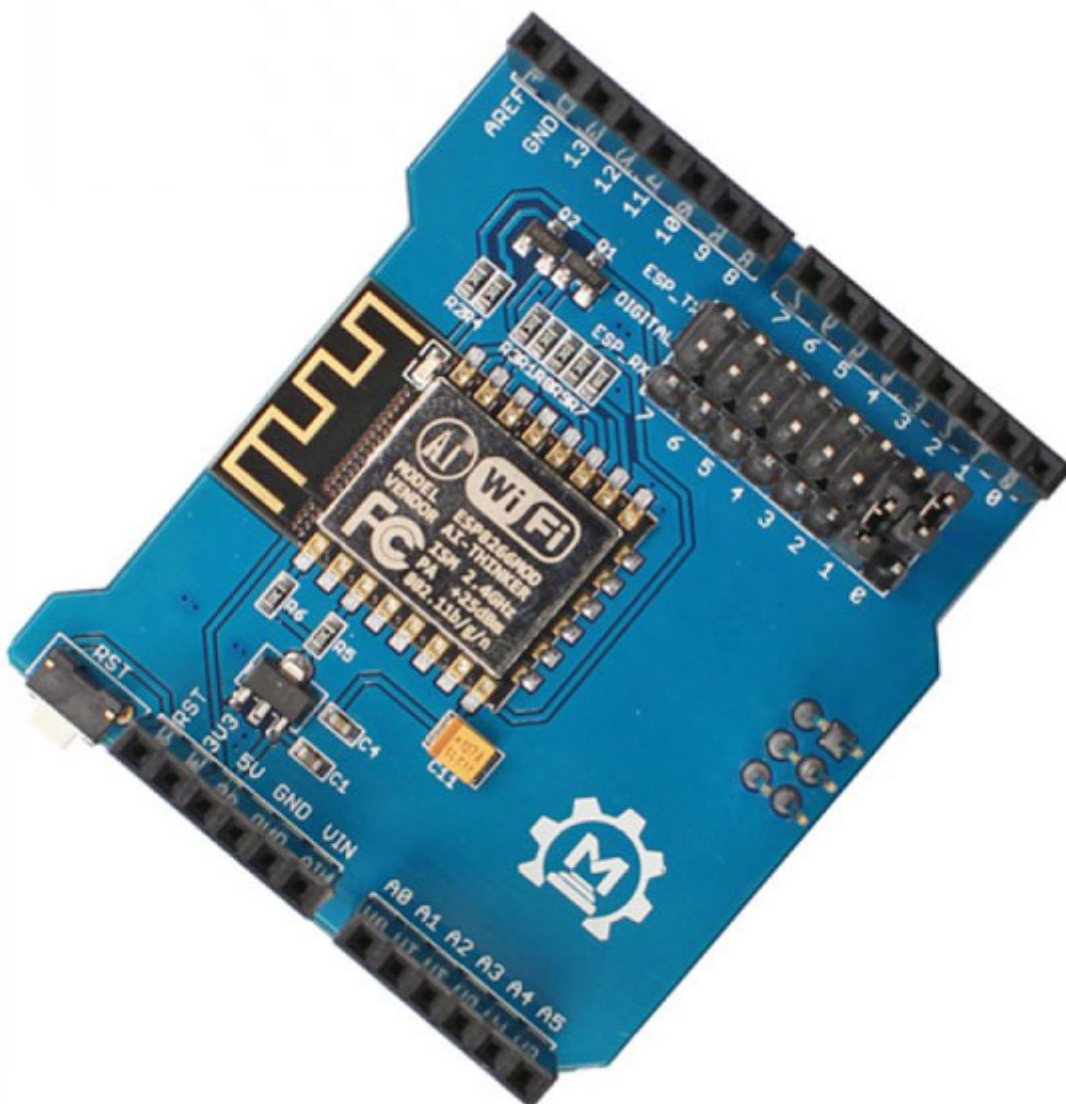


ESP8266 Wi-Fi Shield

Prezzo: 13.11 €

Tasse: 2.89 €

Prezzo totale (con tasse): 16.00 €



Basata sul modulo ESP-12F (con chip ESP8266), questo shield fornisce ad Arduino Uno (oppure Arduino Mega) la connettività Wi-Fi. Compatibile con lo standard 802.11 b/g/n a 2,4 GHz, dispone di stack TCP/IP integrato e supporta più connessioni client TCP, potenza di uscita di 19.5 dBm, interfaccia dati (UART/HSPI/I2C/I2S/Ir Remote Control GPIO/PWM) e antenna su PCB. Inoltre dispone di regolatore di tensione da 5 a 3,3 volt, pulsante di reset, connettore ICSP e pin strip per selezionare su quali pin digitali di Arduino utilizzare il TX e l'RX.

Caratteristiche tecniche

- Supporta lo standard wireless 802.11 b/g/n
- Supporta le tre modalità di lavoro STA/AP/STA + AP
- Stack TCP/IP integrato e supporto di più connessioni client TCP
- Supporta comandi AT
- Supporta l'interfaccia di comunicazione dati UART/GPIO
- Supporta la rete intelligente Smart Link
- Supporta l'aggiornamento firmware remoto (OTA)
- Dimensioni (mm): 53x47x23
- Peso: 18 grammi

Documentazione e link utili

- [Schematic](#)
- [ESP8266 AT Command Example](#)
- [ESP8266 AT Instruction](#)
- [Wiki](#)