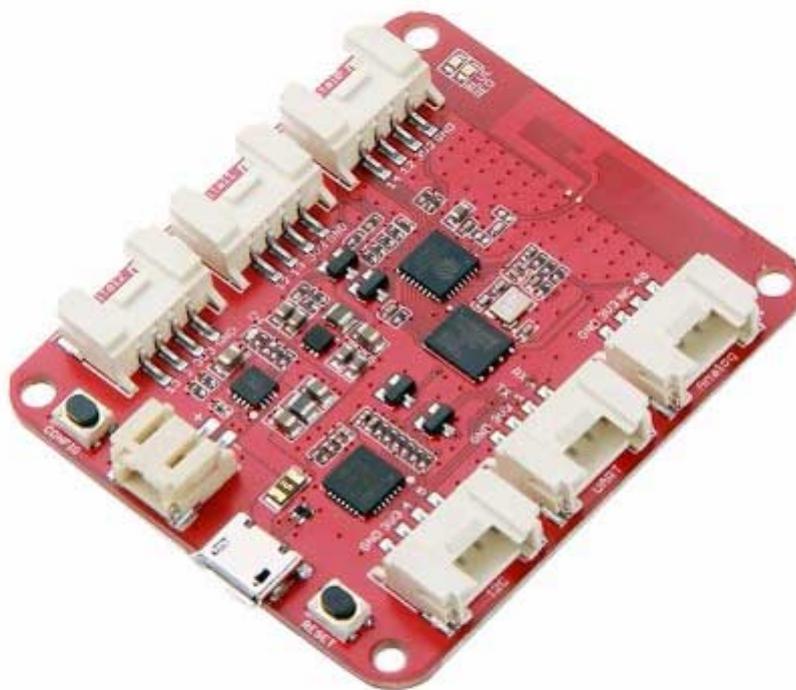


WIO Link con Wi-Fi ESP8266

Prezzo: 16.31 €

Tasse: 3.59 €

Prezzo totale (con tasse): 19.90 €



WIO Link è una scheda di sviluppo open-source basata sul modulo Wi-Fi ESP8266. Permette di creare applicazioni IoT in modo semplice e veloce, non richiede nessuna saldatura, jumper, breadboard o montaggio hardware; basta installare l'App sul vostro smartphone e creare il vostro progetto in 5 minuti. Oltre a integrare un caricabatteria per batterie LiPo da 3,7 volt, la scheda dispone di due pulsanti (uno per il reset e uno per la configurazione), un connettore micro USB, un LED di stato, tre port digitali, un port analogico, UART e I2C. Supporta i moduli plug and play Grove (sensori e attuatori).

Caratteristiche tecniche

- Configurazione visiva
- Aggiornamento firmware (Over-The-Air)
- Plug-n-Play con i moduli Grove della Seeed
- Applicazione IFTTT
- App per Android e iOS
- RESTful APIs

Specifiche tecniche

- **Wi-Fi Network Protocol:** 802.11 b/g/n
- **Wi-Fi Encryption Technologies:** WEP / TKIP / AES
- **Tensione di ingresso:**
 - connettore batteria: da 3,4 a 4,2 V
 - connettore Micro USB: 5 V
- **Corrente di uscita DC:** max. 1000 mA
- **Alimentazione:** 3,3 V
- **Corrente di carica:** max. 500 mA
- **Flash Memory:** 4 MByte
- **Dimensioni (mm):** 55x48
- **Peso:** 26 grammi
- **Certificazioni:** CE / FCC / IC

Documentazione e link utili

- <http://iot.seeed.cc/>
- http://wiki.seeed.cc/Wio_Link/