

Module AirLift Bitsy WiFi ADA4363

Code : 36515

Adafruit

Module AirLift Bitsy à interface SPI ajoutant un co-processeur WiFi ESP32 à vos projets ItsyBitsy M0 et M4.

14,83 €_{HT}

17,80 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module AirLift Bitsy ajoutant un co-processeur WiFi ESP32 à vos projets ItsyBitsy M0, M4 ou compatibles (non incluses). Ce module communique simplement avec le microcontrôleur via une interface SPI.

Adafruit met à disposition des exemples de programmations, des bibliothèques Arduino et CircuitPython, voir [fiche technique](#).

Une LED RGB est intégrée au module AirLift Bitsy permettant l'ajout de jeu de lumière à votre carte ItsyBitsy.

Remarques:

- **En cas d'utilisation avec CircuitPython il est impératif d'utiliser un microcontrôleur type Cortex M4 ou plus puissant. CircuitPython nécessite plus de mémoire RAM que celle d'un simple ATmega328p ou Cortex M0.**
- **L'AirLift nécessite impérativement un microcontrôleur 3,3 Vcc. Une utilisation en 5 Vcc endommagerait le module.**

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc
- Consommation: 250 mA
- Microcontrôleur WiFi: ESP32
- Compatible TLS et SSL
- Interface: SPI
- Led RGB intégrée
- Dimensions: 36 x 18 x 5,5 mm
- Poids: 6 g

Référence Adafruit: [4363](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)