

Carte Wio Link 102110037

Code : 34226

Seed Studio

La carte Seedstudio Wio Link permet de connecter à Internet un grand nombre de modules Grove et de les gérer via une application pour smartphone ou tablette sous Android ou iOS.

15,42 €_{HT}

18,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte Seedstudio Wio Link permet de connecter à Internet un grand nombre de modules Grove et de les gérer via une application pour smartphone ou tablette sous [Android](#) ou [iOS](#). ([Vidéo de démo](#)).

Elle est basée sur un microcontrôleur WiFi ESP8266 supportant les protocoles 802.11b/g/n et les sécurités WEP/TKIP/AES.

L'envoi du programme se fait via une liaison sans fil par le smartphone ou la tablette. Cette carte dispose d'un connecteur JST pour raccorder un accumulateur LiPo, rechargeable via USB (cordon non inclus).

Applications: domotique connectée, jeux, objets connectés, etc...

Remarques:

- l'utilisation de cette carte nécessite la création d'un compte Wio Link via l'application Android ou iOS.
- la carte est livrée avec un cordon micro-USB.

Caractéristiques:

Alimentation:

- 5 Vcc via USB (cordon non inclus)
- 3,4 à 4,2 Vcc via accu LiPo

Microcontrôleur: ESP8266

Mémoire flash: 4 MB

Wifi: 802.11 b/g/n

Chiffrements Wifi: WEP/TKIP/AES

Consommation maxi: 1000 mA

Courant de charge: 500 mA

Connecteur:

- 3 interfaces digitales
- 1 interface analogique
- 1 interface série
- 1 interface I2C
- 1 port micro-USB
- 1 connecteur JST pour batterie LiPo

Boutons:

- 1 bouton reset
- 1 bouton de configuration

Dimensions: 55 x 48 mm

Poids: 26 g

Référence Seedstudio: [102110037](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Application Android](#)
- [Application iOS](#)