

# Module hôte USB ADA5956

Code : 38810

Adafruit

---

Module d'extension compact ajoutant un port hôte micro-USB à votre carte QT Py ou XIAO.

15,00 €<sub>HT</sub>

**18,00 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Ce module d'extension compact ajoute un port hôte micro-USB à votre carte QT Py ou XIAO (voir remarque).

Il permet d'utiliser de nombreux périphériques depuis une carte QT Py ou Xiao : clavier, souris, clé USB, etc.

### Programmation et communication :

Adafruit met à disposition un guide d'utilisation complet avec des bibliothèques et exemples de codes CircuitPython et Arduino, voir [fiche technique](#).

### Connectique :

Ce module s'enfiche sous la carte QT Py ou XIAO et communique via une sortie digitale (connecteur à souder inclus).

### Contenu :

- 1 x module USB Host BFF
- 1 x connecteur à broches mâles à souder

### Remarque :

**Cette extension est uniquement compatible avec les cartes basées sur des microcontrôleurs : RP2040, ESP32-S2 ou S3, nRF52840 et SAMD21/51.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via la carte QT Py ou XIAO
- Circuit USB : MAX3421E
- Port micro-USB
- Interface : SPI + IRQ
- Dimensions : 21,5 x 17,8 x 4,0 mm
- Poids : 1,5 g

Référence Adafruit : [5646](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique MAX3421E](#)
- [Fichiers EagleCAD](#)
- [Librairie Fritzing](#)