

Starter Kit Grove IOT Pi3

Code : 35414

Seed Studio

Le kit de démarrage Grove de Seedstudio pour Raspberry Pi (non inclus) fonctionne avec Windows 10 IoT Core Edition et permet de réaliser rapidement et facilement des expériences et montages sans soudures.

135,62 €_{HT}

162,75 €_{TTC}

dont 0,20 € d'éco-part

Description

Développer un projet IoT avec une carte Raspberry Pi n'est pas une tâche facile pour de nombreux développeurs, notamment en raison des connexions des modules impliqués et à la programmation compliquée du logiciel.

Le kit de démarrage Grove de Seeedstudio pour Raspberry Pi (non inclus) fonctionne avec Windows 10 IoT Core Edition et permet de réaliser rapidement et facilement des expériences et montages sans soudures.

Cet ensemble contient notamment un shield GrovePi+ se connectant au port GPIO d'une carte Raspberry Pi. Le GrovePi+ permet le raccordement des 10 modules Grove inclus.

Le kit contient un écran LCD 5" d'une résolution de 800 x 480 pixels équipé d'un module tactile (livré avec stylet) ainsi qu'un afficheur LCD rétroéclairé.

Remarques:

- Ce kit est compatible avec les cartes Raspberry Pi B, B+, A+, 2 et 3.
- La carte [Raspberry Pi](#) n'est pas incluse et doit être commandée séparément.
- L'utilisation du GrovePi+ nécessite l'installation d'une librairie disponible en téléchargement ([voir tutoriel d'installation](#), en anglais).

Contenu du kit:

- 1 x [module GrovePi+](#)
- 1 x [écran LCD 5" HDMI avec partie tactile](#) (stylet inclus)
- 1 x [module relais Grove](#)
- 1 x [capteur d'humidité et de température Grove](#)
- 1 x [télémètre à ultrasons Grove](#)
- 1 x [module bargraphe Grove](#)
- 1 x [module potentiomètre Grove](#)
- 1 x [module buzzer Grove](#)
- 1 x [capteur sonore Grove](#)
- 1 x [détecteur de lumière Grove](#)
- 1 x [module bouton-poussoir Grove](#)
- 1 x [afficheur LCD I2C Grove](#)
- 1 x cordon HDMI
- 1 x cordon micro USB
- 10 x cordons Grove

Caractéristiques afficheur:

Résolution: 800 x 480 pixels

Interface:

- vidéo: HDMI
- tactile: USB

Ecran tactile: résistif

Référence Seeedstudio: [110060482](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Microsoft Windows 10 IoT Core](#)