

Carte Pi CAP

Code : 35278

Bare Conductive



Carte Pi CAP de Bare Conductive basée sur 12 électrodes capacitives permettant d'ajouter des interactions tactiles à votre Raspberry Pi.

24,08 €_{HT}

28,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Hat Pi CAP de Bare Conductive basée sur 12 électrodes capacitives permettant d'ajouter des interactions tactiles à votre Raspberry Pi.

Cette carte est notamment adaptée pour une utilisation avec de la peinture conductrice (non incluse) mais fonctionne aussi avec des cordons crocodiles ou tout élément conducteur. Elle s'enfiche simplement sur le connecteur GPIO de votre carte Raspberry Pi.

Des bibliothèques Python et C++ avec exemples sont disponibles en téléchargement avec un tutoriel d'installation en anglais.

Grâce à ses 12 électrodes et à son circuit audio intégré avec connecteur jack, cette carte peut être utilisée en tant qu'instrument ou interface MIDI (compatible Ableton Live, logiciel de séquençage musical). Elle peut fonctionner en tant que périphérique USB HID (Human Interface Device).

La Pi CAP comporte également une zone de prototypage, une led et un bouton programmable.

Applications: touches capacitives ou capteurs pour Raspberry Pi, interface polyphonique, vêtements connectés, etc.

Caractéristiques:

- Alimentation: via Raspberry Pi
- Compatible Pi A+, 3B+, 4B et Pi Zero avec Raspbian ou Noobs
- Dimensions: 85 x 40 x 7 mm

Référence Bare Conductive: [Pi CAP](#)

Ressources

- [Guide de démarrage](#) (en anglais uniquement)