

Kitronik ZIP 96 Retro Gamer 5347

Code : 38371

Kitronik

Le Kitronik ZIP 96 est une solution de jeu portable au style rétro à combiner à une carte programmable Raspberry Pi Pico.

34,92 €_{HT}

41,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Le Kitronik ZIP 96 est une plateforme portable de jeu au style rétro à combiner à une carte programmable Raspberry Pi Pico (non incluse).

Commencez à coder, voyez votre projet prendre forme et jouez avec le ZIP 96.

Bien que développé pour une utilisation en milieu scolaire, le ZIP 96 est idéal pour toute personne désireuse de s'initier à la programmation en Python avec une carte Pico.

Le ZIP 96 comporte de nombreuses fonctionnalités :

- 1 x afficheur avec matrice de 12 x 8 LEDs RGB adressables
- 1 x buzzer pour le retour audio
- 1 x vibreur pour le retour haptique
- 6 x boutons-poussoirs : 4 boutons directionnels et 2 boutons d'action

Programmation et communication :

La carte Raspberry Pi Pico à combiner avec le ZIP 96 se programme en Python avec [l'IDE Thonny](#).

Un ensemble de 11 guides destinés au milieu éducatif (formats PDF et PowerPoint) combinés à plusieurs exemples de programmes Python prévus pour la réalisation d'un jeu sont disponibles en [téléchargement](#).

Connectique :

La carte Pico s'enfiche dans deux rangées de connecteurs femelles.

Les broches GP1, GP11, GP18 à GP21, ADC1 et ADC2 sont accessibles sur des pastilles à souder au pas de 2,54 mm.

L'alimentation s'effectue avec 3 piles AA (non incluses) à insérer dans les supports disponibles au dos du ZIP 96.

Remarques :

La carte Pico doit disposer de connecteurs latéraux mâles soudés, voir articles conseillés.

La carte Pico, le cordon USB de programmation et les piles AA sont à prévoir séparément, voir articles conseillés.

Caractéristiques :

- Alimentation : via 3 piles AA (à prévoir)
- Consommation : 1,5 A maxi
- Dimensions : 141 x 60 x 24,6 mm

Référence Kitronik : [ZIP 96 Retro Gamer 5347](#)

Aucune soudure n'est requise.

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github Kitronik](#)
- [IDE Thonny](#)