

Module HAT IdentiPi Pico SKU27255

Code : 38553

SB Components

Module HAT IdentiPi ajoutant un capteur d'empreintes digitales à une carte Raspberry Pi Pico. Ce module comporte également un afficheur 1,14" et un joystick 5 directions.

39,08 €_{HT}

46,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT IdentiPi ajoutant un capteur d'empreintes digitales à une carte Raspberry Pi Pico.

Ce module comporte également un afficheur 1,14" et un joystick 5 directions.

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation avec exemples de programmes Python est disponible sur le [github du fabricant](#).

Connectique :

La carte Raspberry Pi Pico s'enfiche dans les 2 rangées de connecteurs femelles.

Les E/S de la carte Pico restent accessibles sur des pastilles à souder.

Exemple d'application :

Systèmes de contrôle d'accès, serrures, etc.

Contenu :

- 1 x module HAT IdentiPi
- 1 x jeu de connecteurs M/M à souder (si la Pico n'en dispose pas)

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Afficheur TFT :
 - dimensions : 1,14"
 - résolution : 135 x 240 pixels
 - couleurs : 65K
 - interface : SPI
 - driver : ST7789V
- Joystick 5 directions :
 - axes X et Y
 - axe Z (bouton-poussoir)
- Capteur d'empreintes :
 - technologie : capacitif
 - résolution : 508 DPI (192 x 192 pixels)
 - niveaux de gris : 8
 - dimensions : Ø15,5 mm
 - interface : UART (19200 bps)
- LED d'indication de lecture
- Interface UART
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 81,7 x 32 mm

Référence SB Components : IdentiPi [SKU27255](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)