

Module HAT LCD tactile 3,2" SKU26418

Code : 38160

SB Components

Module HAT pour carte Raspberry Pi doté d'un afficheur couleur tactile de 3,2" combiné à un joystick et à 2 boutons-poussoirs.

35,75 €_{HT}

42,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT pour carte Raspberry Pi doté d'un afficheur couleur tactile de 3,2" combiné à un joystick et à 2 boutons-poussoirs.

Cet HAT est idéal pour la réalisation de projets nécessitant un affichage clair et une interaction avec un ordinateur monocarte.

Programmation et communication :

Ce module s'enfiche dans le port GPIO de votre carte Raspberry Pi et communique via une liaison SPI et des E/S digitales.

Connectique :

SB Components met à disposition un guide d'utilisation avec exemples de codes Python, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via le port GPIO
- Afficheur :
 - résolution : 240 x 320 pixels
 - dimensions : 3,2 "
 - couleurs : 65 K
 - driver : ILI934
 - contrôleur tactile : XPT2046 (écran résistif)
 - interface : SPI
- Joystick 5 directions :
 - axes x et y
 - axe z : bouton-poussoir
- 2 boutons-poussoirs configurables
- Buzzer
- Compatibilité : Raspberry Pi 3B, 3B+ et 4B
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 87 x 56 mm

Référence SB Components : Touchsy - 3.2" Touch LCD Display [SKU26418](#)

Ressources

- [Github](#) (avec exemples de codes)
- [Schéma](#)