

Module HAT Round Touch 1,28"

Code : 38413

SB Components

Module HAT à afficheur tactile IPS rond de 1,28" combiné à un joystick 5 directions pour carte Raspberry Pi. Cet afficheur est idéal pour les projets nécessitant un affichage en couleur, clair et lumineux.

39,92 €_{HT}

47,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT à afficheur tactile IPS rond de 1,28" combiné à un joystick 5 directions pour carte Raspberry Pi.

Cet HAT est idéal pour les projets nécessitant un affichage en couleur, clair et lumineux.

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation avec un exemple de programme Python est disponible sur le [dépôt Github](#) de SB Components.

Connectique :

Cet HAT communique en SPI et s'enfiche dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi.

Le connecteur GPIO de la carte Raspberry Pi reste accessible sur un connecteur 2 x 20 cts mâles.

Contenu :

- 1 x module HAT Round Touch
- 1 x jeu de vis et d'entretoises

Caractéristiques :

- Alimentation : via le port GPIO
- Afficheur IPS TFT 1,28" :
 - résolution : 240 x 240 pixels
 - couleur : 65 K
 - driver : GC9A01
 - contrôleur tactile capacitif : CST816S
- Joystick 5 directions :
 - axe X et Y
 - axe Z (bouton-poussoir)
- Interface SPI
- Compatibilité : Raspberry Pi 3B, 3B+, 4B, Zero et Zero 2
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 85 x 56 mm

Référence SB Components : 1,28 Round Touch LCD HAT [SKU25664](#)

Ressources

- [Github SB Components](#)
- [Dimensions](#)
- [Schéma](#)