

Module HAT LCD + encodeur SKU27743

Code : 38520

SB Components

Module HAT pour carte Raspberry Pi qui combine un afficheur couleur tactile de 1,28" et un encodeur rotatif.

54,00 € H.T 45,75 € HT

54,90 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT pour carte Raspberry Pi qui combine un afficheur couleur tactile rond de 1,28" et un encodeur rotatif.

L'interaction entre la carte Raspberry Pi et l'afficheur est simplifiée grâce à l'encodeur rotatif : sens horaire et antihoraire.

Programmation et communication :

Le module communique via des interfaces SPI, I2C et digitales.

SB Components met à disposition un guide d'utilisation avec exemples de codes Python, voir dépôt Github.

Connectique :

Ce module s'enfiche dans le port GPIO de votre carte Raspberry Pi.

Contenu :

- 1 x module HAT LCD + encodeur
- 1 x jeu d'entretoises et de vis de fixation

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc via le port GPIO
- Afficheur TFT :
 - résolution : 240 x 240 pixels
 - dimensions : 1,28"
 - tactile capacitif
- Brochage :
 - encodeurs : entrées digitales (GPIO6 et 13)
 - rétroéclairage : digitale (GPIO18)
 - tactile : SPI
 - afficheur : I2C
- Compatibilité : Raspberry Pi 3B, 3B+, 4B et 5
- Dimensions : 65 x 58 mm

Référence SB Components : Rotary encoder HAT [SKU27743](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemples de programmes Python](#)
- [Brochage](#)