

Afficheur IPS circulaire 1,28" SKU21697

Code : 37636

SB Components

Module HAT à afficheur couleur circulaire de 1,28" offrant une résolution de 240 x 240 pixels. Ce module communique en SPI avec une carte Raspberry Pi Pico.

24,92 €_{HT}

29,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT à afficheur IPS couleur circulaire de 1,28" offrant une résolution de 240 x 240 pixels. Cet afficheur est idéal pour la réalisation d'un projet nécessitant une lisibilité claire et colorée.

Interaction possible avec la carte Pico et l'afficheur grâce à un mini joystick intégré.

Programmation et communication :

Le fabricant propose un guide d'utilisation avec exemples de programmes MicroPython, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Ce module s'enfiche sur la carte Pico via ses 2 rangées de connecteurs et communique en SPI.

Remarques :

Veillez à respecter le sens d'insertion de la Pico sur ce module, voir photo 3.

La carte Pico doit disposer de connecteurs latéraux mâles (voir [MH100/4](#)).

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc
- Interface : SPI
- Driver : GC9A01
- Ecran : IPS 1,28"
- Résolution : 240 x 240 pixels
- Couleurs : 16 bits
- Joystick 4 directions + bouton-poussoir
- Dimensions du module : 36 x 44 mm
- Diamètre afficheur : 32,4 mm

Référence SB Components: 1,28" Round LCD HAT for Pico [SKU21697](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Github](#)