

Module afficheur IPS circulaire SKU21673

Code : 37634

SB Components

Module afficheur circulaire IPS couleur de 1,28" proposant une résolution de 240 x 240 pixels. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino ou Raspberry Pi Pico via une liaison SPI.

19,12 €_{HT}

22,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module afficheur circulaire IPS couleur de 1,28" proposant une résolution de 240 x 240 pixels. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino ou Raspberry Pi Pico via une liaison SPI.

Cet afficheur est idéal pour la réalisation d'un projet nécessitant une lisibilité claire et colorée.

Programmation et communication :

Le fabricant propose un [guide d'utilisation](#) avec exemples de programmes Arduino et MicroPython.

Connectique :

L'interface SPI est disponible sur des pastilles à souder (connecteur mâle inclus).

Contenu :

- 1 x module afficheur circulaire IPS
- 1 x connecteur mâle à souder

Remarques :

- **Suivant l'utilisation, ce module nécessite la soudure d'un connecteur 8 broches (inclus).**
- **Cet afficheur est également compatible avec les cartes basées sur un RP2040, comportant une interface SPI et supportant MicroPython.**

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 ou 5 Vcc
- Interface : SPI
- Driver : GC9A01
- Ecran : IPS 1,28"
- Résolution : 240 x 240 pixels
- Couleurs : 16 bits
- Dimensions du module : 36 x 44 mm
- Diamètre afficheur : 32,4 mm

Référence SB Components : [SKU21673](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Schéma](#)