

Module afficheur IPS 1,14" SKU21741

Code : 37635

SB Components

Module afficheur IPS couleur de 1,14" proposant une résolution de 240 x 135 pixels. Cet écran communique en SPI avec une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi Pico.

16,58 €_{HT}

19,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module afficheur IPS couleur de 1,14" disposant d'une résolution de 240 x 135 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, voir [fiche technique](#).

Connectique :

L'interface SPI et l'alimentation de cet afficheur sont disponibles sur des pastilles femelles (connecteur mâles à souder inclus).

Contenu :

- 1 x afficheur LCD couleur 1,14"
- 1 x connecteur 8 broches mâles à souder

Remarque :

Cet afficheur est également compatible avec les cartes RP2040 avec interface SPI et firmware MicroPython.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 ou 5 Vcc
- Interface : SPI
- Driver : ST7786
- Ecran : IPS 1,14"
- Résolution : 240 x 135 pixels
- Couleurs : 16 bits
- Dimensions du module : 36 x 44 mm
- Diamètre afficheur : 32,4 mm

Référence SB Components: 1,14 Inch LCD Breakout [SKU21741](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemple de programme Python](#)