

Module afficheur LCD 1,8" TFT1.8T

Code : 38107

Joy-It

Module afficheur couleur LCD 1,8"
rétroéclairé de 128 x 160 pixels à interface
SPI.

10,42 €_{HT}

12,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module afficheur couleur LCD 1,8" rétroéclairé avec résolution de 128 x 160 pixels.

Programmation et communication :

Ce module communique avec un microcontrôleur de type Arduino, Raspberry Pi ou micro:bit via une liaison SPI.

Un guide d'utilisation, uniquement en anglais, avec exemples de programmes pour les différents microcontrôleurs est [disponible](#).

Connectique :

L'interface SPI est accessible sur une rangée de broches mâles au pas de 2,54 mm.

Remarques :

**Cet afficheur est uniquement compatible avec un niveau logique de 3 V. Un niveau supérieur endommagerait l'écran.
Avec une carte 5 V (ex: Arduino Uno), un convertisseur de niveau est requis (voir [KY051](#)).**

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc
- Consommation : 25 mA
- Driver : ST7735R
- Interface : SPI
- Afficheur LCD :
 - dimensions : 1,8 " (28 x 35 mm)
 - résolution : 128 x 160 pixels
 - couleurs : 262000
 - contraste : 1:400
- Dimensions: 56 x 34 x 5 mm

Référence Joy-It : [RB-TFT1.8](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)