

Module afficheur IPS TFT 2" ADA4311

Code : 36519

Adafruit

Module graphique couleur 18 bits basé sur un ST7789 et sur un afficheur IPS TFT de 2". Ce module est équipé d'un port micro-SD pour le stockage d'images.

20,79 €_{HT}

24,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module graphique couleur 18 bits basé sur un ST7789 et sur un afficheur IPS TFT de 2". Ce module est équipé d'un port micro-SD pour le stockage d'images (carte non incluse).

Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou Raspberry Pi via une liaison SPI (4 fils). Quatre leds blanches assurent le rétro-éclairage (modulation via PWM).

L'utilisation de ce module nécessite la soudure d'un connecteur inclus en fonction de l'utilisation.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Interface SPI
- Résolution: 320 x 240 pixels
- Couleurs: 18 bits (262 144 couleurs)
- Dalle: IPS
- Rétro-éclairage à 4 leds
- Port micro-SD: FAT16 et FAT32 (carte non incluse)
- Sortie régulateur: 3,3 Vcc
- Dimensions: 59,2 x 35,5 x 3,7 mm
- Poids: 13,5 g

Référence Adafruit: [4311](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)