

Module afficheur 1,54" IPS ADA3787

Code : 38114

Adafruit

Ecran couleur IPS 1,54" de 240 x 240 pixels
présentant un excellent contraste. Il se
raccorde sur une carte compatible Arduino ou
Raspberry Pi via une liaison SPI.

18,12 €_{HT}

21,75 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Ecran couleur IPS 1,54" de 240 x 240 pixels présentant un excellent contraste. Il se raccorde sur une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi via une liaison SPI.

Cet écran faible consommation est piloté par un driver ST7789.

Programmation et communication :

Adafruit met à disposition un guide d'utilisation complet, uniquement en anglais, avec librairie et exemples Arduino, CircuitPython et Python, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Cet afficheur communique via une liaison SPI disponible :

- sur des pastilles à souder au pas de 2,54 mm (connecteur inclus)
- sur un connecteur compatible avec le module [EyeSPI](#) (nappe et module non inclus, voir articles conseillés).

Contenu :

- 1 x afficheur 1,54" ST7789
- 1 x connecteur à broches mâles à souder

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Driver : ST7789
- Résolution : 240 x 240 pixels
- Densité : 260 dpi
- Couleurs : 16 bits
- Interface SPI :
 - sur pastilles à souder
 - sur connecteur EyeSPI (voir [ADA5613](#))
- Lecteur de carte microSD : FAT16 ou FAT32
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 43,7 x 41,8 x 5,5 mm
- Poids : 10 g

Référence Adafruit : [3787](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fichiers Fritzing](#)
- [Fichiers EagleCAD](#)
- [Schéma](#)

