

Module pour écran E-INK ADA4224

Code : 36524

Adafruit

Module permettant de contrôler un écran E-Ink 3 couleurs 4,2" maxi via un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une interface SPI.

8,29 €_{HT}

9,95 € _{TTC}

Description

Module permettant de contrôler un écran E-Ink 3 couleurs 4,2" maxi via un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une interface SPI.

L'afficheur E-Ink doit comporter une interface FPC 24 broches (écran et nappe non inclus)

Adafruit met à disposition des exemples de programmes et des bibliothèques Arduino et CircuitPython, voir [fiche technique](#).

Remarque: il est recommandé de ne pas utiliser une fréquence de rafraîchissement inférieure à 180 secondes avec les écrans E-Ink, sous peine de les endommager.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 5 Vcc
- Interface: SPI
- Compatibilité écran E-Ink:
 - résolution: 300 x 400 pixels
 - 3 couleurs
- Sortie régulateur 3,3 Vcc
- Dimensions: 34,7 x 21,5 x 3,5 mm
- Poids: 3,4 g

Référence Adafruit: [4224](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)

