

Afficheur E-Ink pour Feather ADA4814

Code : 37272

Adafruit

Afficheur à encre électronique de 2,13" et d'une résolution de 250 x 122 pixels s'enfichant sur les connecteurs latéraux d'une carte FeatherWing d'Adafruit. Cet afficheur permet d'afficher des caractères ou dessins noirs, blancs ou rouges sur un fond gris.

24,92 € H.T 16,59 € HT

19,91 € TTC

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Afficheur à encre électronique de 2,13" et d'une résolution de 250 x 122 pixels s'enfichant sur les connecteurs latéraux d'une [carte Feather d'Adafruit](#). Cet afficheur permet d'afficher des caractères ou dessins noirs, blancs ou rouges sur un fond gris.

L'encre électronique permet d'afficher des images ou textes simples tout en réduisant la consommation par rapport à un afficheur traditionnel. Ce type d'afficheur ne dispose pas de rétroéclairage et n'est donc pas visible dans l'obscurité.

Cet module comporte un lecteur de carte micro-SD ([carte non incluse](#)) permettant le stockage d'image, de texte ou de tout type d'élément affichable.

Adafruit propose un ensemble de bibliothèques et d'exemples de codes pour CircuitPython et Arduino, voir [fiche technique](#).

Remarque: il est recommandé de ne pas utiliser un temps de rafraîchissement inférieur à 180 secondes sous peine d'endommager l'écran.

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte FeatherWing
- Interface: SPI et 4 broches digitales
- Couleur d'écriture: noir, blanc et jaune
- Dimensions de l'écran: 2,13"
- Résolution: 250 x 122 pixels
- Dimensions: 61,5 x 31,4 x 6,6 mm
- Poids: 14,5 g

Référence Adafruit: [4814](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique driver SSD1680](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)