

Module HAT E-Ink 1,54" SKU24308

Code : 38178

SB Components

Module HAT à afficheur à encre électronique 1,54" pour cartes Raspberry Pi, Rock et Banana Pi. Cet écran permet l'affichage de caractères ou de dessins en noir et rouge sur fond blanc.

18,00 €_{HT}

21,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT à afficheur à encre électronique 1,54" pour cartes Raspberry Pi, Rock et Banana Pi. Cet écran permet l'affichage de caractères ou de dessins en noir, blanc ou rouge.

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 offre un large angle de vision mais ne dispose pas de rétroéclairage et n'est donc pas visible dans l'obscurité.

Des boutons-poussoirs et un mini joystick sont prévus pour interagir avec votre carte.

Programmation et communication :

SB Components met à disposition des exemples de programmes Python pour les cartes compatibles, voir [dépôt Github](#).

Connectique :

Ce module s'enfiche dans le port GPIO des cartes compatibles et communique en SPI.

Contenu :

- 1 x module HAT à encre électronique pour Raspberry Pi
- 1 x jeu de vis et d'entretoises

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc via le port GPIO
- Interface : SPI
- Dimensions : 1,54 "
- Angle de vision : 180 °
- Résolution : 200 x 200 pixels
- Compatibilité : cartes Rock, Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+, 4B, Zero, Zero W et Banana Pi
- Dimensions : 65 x 56 x 24 mm

Référence SB Components : 1.54 inch E-Paper HAT [SKU24308](#)

Ressources

- [Dépôt Github](#) (exemples de programmes)