

Afficheur tactile pour Xiao 104030087

Code : 38656

Seeed Studio

Module à afficheur tactile rond de 1,28" pour cartes de la série XIAO de Seeed Studio. Ce module comporte un lecteur microSD, un circuit RTC et un circuit de charge pour LiPo.

16,58 €_{HT}

19,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module à afficheur tactile rond de 1,28" pour cartes programmables de la série XIAO de Seeed Studio.

Ce module intègre également :

- 1 x lecteur de carte microSD ([32 GB maxi](#), non incluse)
- 1 x circuit horloge temps réel ([pile CR927](#) non incluse)
- 1 x connecteur JST 1.25 pour [accu LiPo 3,7 Vcc](#) (circuit de charge via l'USB de la XIAO)
- 1 x inverseur ON-OFF

Combiné à une carte XIAO, ce module est idéal pour la réalisation d'un projet compact et autonome nécessitant un affichage tactile couleur.

Un boîtier adapté à cet afficheur peut être imprimé en 3D (fichier STL disponible en fiche technique).

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation comportant des bibliothèques et plusieurs exemples de programmes Arduino sont disponibles sur le [site du fabricant](#).

Connectique :

La carte XIAO s'insère dans le support prévu à l'arrière de l'afficheur.

Exemples d'application :

Montre tactile programmable, indicateur portable, afficheur interactif, etc.

Remarques :

En cas d'utilisation avec la carte XIAO ESP32S3 Sense, la sélection du lecteur microSD s'effectue grâce à un dipswitch.

La carte XIAO doit disposer de connecteurs mâles soudés.

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - 5 Vcc via le port USB de la XIAO (carte et cordon non inclus)
 - 3,7 Vcc via un accu LiPo (circuit de charge USB via XIAO intégré)
- Afficheur :
 - dimensions : 1,28"
 - résolution : 240 x 240 pixels
 - couleurs : 65000
- Dimensions : 39 x 39 mm

Référence Seeed Studio : [104030087](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fichier STL](#) (pour impression 3D)