

Module yeux animés ADA3813

Code : 35913

Adafruit

Module en kit basé sur deux écrans TFT pour Raspberry Pi (non incluse) permettant l'affichage de deux yeux animés ou de tout type de données. La gestion des deux écrans en fait un kit idéal pour la création de projets robotiques nécessitant deux petits afficheurs.

41,33 €_{HT}

49,60 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part



Description

Module en kit basé sur deux écrans TFT pour Raspberry Pi permettant l'affichage de deux yeux animés ou de tout type de données. La gestion simultanée des deux écrans en fait un kit idéal pour la création de projets robotiques.

Il est possible, grâce à une carte Raspberry Pi, d'afficher des informations graphiques 3D (OpenGL gérant l'anticrénelage) ou d'afficher de simples images (JPEG, PNG et SVG).

L'exemple présenté dans la fiche technique disponible sur le site d'[Adafruit](#) est codé en Python

Remarques:

- La gestion des deux écrans nécessite un processeur assez performant, il est recommandé d'utiliser une carte Raspberry Pi 3 B ou B+. Les autres cartes Raspberry, moins puissantes, sont déconseillées.
- La carte Raspberry Pi n'est pas incluse dans ce kit. Celle-ci est à commander séparément (voir articles conseillés).
- **La suite logicielle proposée par Adafruit n'est pour l'instant pas compatible avec les cartes Raspberry Pi 4B.**

Ce kit comporte:

- 2 x écrans TFT 1,54"
- 1 x jeu de cordons
- 1 x jeu de connecteurs à souder sur les écrans
- 1 x interface GPIO avec connecteur à souder

Caractéristiques:

- Alimentation: via le port GPIO
- Caractéristiques des écrans:
 - résolutions 240 x 240 pixels
 - type de dalle: IPS
- Compatibilité: Raspberry Pi

Référence Adafruit: [3813](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fichiers Eagle](#)