

Module HAT EyeSPI ADA5783

Code : 38494

Adafruit

Module HAT EyeSPI prévu pour connecter un afficheur SPI (avec connecteur FPC compatible) à une carte Raspberry Pi.

5,42 €_{HT}

6,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT EyeSPI prévu pour connecter un afficheur SPI (avec connecteur FPC compatible) à une carte Raspberry Pi.

Cet HAT comporte également deux boutons-poussoirs et un inverseur connectés aux E/S digitales de la carte Raspberry Pi.

Le rétroéclairage de l'afficheur est désactivable via un pontet à couper.

Programmation et communication :

Adafruit met à disposition un [guide d'utilisation](#) pour carte Raspberry Pi.

Connectique :

Ce module s'enfiche dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi et communique via une liaison SPI.

L'afficheur se connecte avec une nappe à prévoir séparément, voir articles conseillés.

Un connecteur I2C Stemma QT/Qwiic permet la connexion d'un [module ou capteur optionnel](#) à votre carte Raspberry Pi.

Remarque :

La nappe FPC et l'afficheur sont à prévoir séparément.

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Raspberry Pi
- Interfaces : SPI via le port GPIO
- Brochage :
 - boutons-poussoirs: GPIO5 et GPIO6
 - inverseur: GPIO13
- Dimensions : 64,8 x 15 x 9,7 mm
- Poids : 5,4 g

Référence Adafruit : [5783](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Fritzing](#)
- [Fichiers EagleCAD](#)