

# 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 €<sub>HT</sub>

**6,50 €** <sub>TTC</sub>

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](#)