

Module caméra OV5640 ADA5673

Code : 38307

Adafruit

Capteur OV5640 de 5 Mpx avec objectif de 120 ° installé sur une platine facilitant l'accès à son brochage. Cette caméra est compatible avec les microcontrôleurs ESP32 et RP2040.

20,58 €_{HT}

24,70 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Capteur OV5640 de 5 Mpx avec objectif de 120 ° installé sur une platine facilitant l'accès à son brochage.

Programmation et communication :

Adafruit propose un [guide d'utilisation](#) avec des bibliothèques et exemples de programmes pour microcontrôleur ESP32 et RP2040.

Connectique :

Les broches sont accessibles sur des pastilles femelles aux pas de 2,54 mm (connecteurs mâles à souder inclus).

Contenu :

- 1 x module caméra OV5640
- 2 x connecteurs à 20 broches femelles à souder

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc
- Capteur : OV5640
- Résolution : 2592 x 1944 pixels
- Angle de vision : 120 °
- Focus : 0,10 m à l'infini
- Dimensions : 35,7 x 23 x 17,5 mm
- Poids : 4,6 g

Référence Adafruit : Adafruit OV5640 Camera Breakout - 120 Degree Lens [5673](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique OV5640](#)
- [Fichiers EagleCAD](#)
- [Bibliothèques Fritzing](#)