

Module caméra 5 MPx autofocus B0176

Code : 36737

ArduCAM

Caméra miniature pour Raspberry Pi basée sur un capteur OV5647 5 Mpx associée une lentille motorisée permettant l'autofocus. Cette caméra est livrée avec un boîtier en plastique transparent.

16,58 €HT

19,90 € TTC

dont 0,08 € d'éco-part



Description

Caméra miniature pour Raspberry Pi basée sur un capteur OV5647 5 Mpx associée une lentille motorisée permettant l'autofocus. Cette caméra est livrée avec un boîtier en plastique transparent.

Ce module se raccorde via la nappe 15 cm incluse sur le connecteur CSI d'une carte Raspberry Pi. L'interface CSI utilisée est conçue spécialement pour les caméras et permet d'atteindre des débits importants.

Arducam met à disposition un exemple de script Python basé sur la librairie [OpenCV](#) autorisant la gestion de l'autofocus.

Cette caméra est compatible avec les cartes Raspberry Pi 3B, 3B+ et 4B.

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Raspberry Pi
- Capteur: Omnivision OV5647
- Résolution: 5 Mpx
- Résolution photo: 2592 x 1944 pixels
- Résolutions vidéo:
 - 1080p à 30 IPS
 - 720p à 60 IPS
 - 640 x 480 pixels à 90 IPS (VGA)
 - 320 x 240 pixels à 120 IPS (QVGA)
- Champ de vision: 54 x 44 °
- Dimensions module caméra: 25 x 24 mm
- Longueur nappe: environ 15 cm

Référence Arducam: [B0176](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique OV5647](#)
- [OpenCV](#)
- [Github Arducam](#)