

Module autofocus B0182

Code : 37564

ArduCAM

Module caméra IMX219 à autofocus remplaçant le capteur intégré des caméras V2 pour Raspberry Pi et des caméras NVIDIA pour Jetson Nano.

23,00 €_{HT}

27,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module caméra IMX219 à autofocus remplaçant le capteur intégré des caméras V2 pour Raspberry Pi et des caméras NVIDIA pour Jetson Nano.

L'autofocus (AF) est une fonction permettant une mise au point automatique du système optique d'une caméra simplifiant la prise des photos.

Des guides d'utilisation pour [Raspberry Pi](#) et [Jetson Nano](#) sont proposés par Arducam.

Remarques:

- Il est nécessaire de vérifier la compatibilité de la caméra avec le capteur à remplacer, voir nos articles conseillés.
- La connectique étant très fragile, il est impératif de faire attention lors de l'installation du capteur de remplacement, voir [vidéo de montage](#).

Caractéristiques:

- Capteur: Sony IMX219
- Résolutions:
 - 8 MPx à 30 IPS
 - 1080p (1920 x 1080 pixels) à 60 IPS
 - 720p (1280 x 720 pixels) à 180 IPS
- Formats: RAW8 et RAW10
- focale: 2,8 mm
- Ouverture: 2,2
- Focus: automatique ou programmable (80 mm à l'infini)
- Angle de vision:
 - 77,6 ° en diagonal
 - 65 ° en horizontal
 - 51 ° en vertical
- Interface: MIPI CSI-2
- Filtre IR intégré

Référence Arducam: [B0182](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique IMX219](#)
- [Guide d'utilisation Raspberry Pi](#)
- [Guide d'utilisation Jetson Nano](#)
- [Fichiers 3D](#)
- [Vidéo de montage](#)