

Caméra 64 Mpx B0399

Code : 38131

ArduCAM

Caméra miniature pour Raspberry Pi basée sur un capteur Sony de 64 Mpx à focus motorisé automatique ou manuel.

57,92 €_{HT}

69,50 €_{TTC}

dont 0,08 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Caméra miniature pour Raspberry Pi basée sur un capteur Sony de 64 Mpx à focus motorisé automatique ou manuel.

Cette caméra filme avec une résolution maxi de 1080p à 30 IPS et peut faire des captures jusqu'à une résolution de 9152 x 6944 pixels.

Programmation et communication :

Cette caméra est automatiquement prise en charge par la librairie libcamera intégrée à Raspbian.

Connectique :

Ce module se raccorde facilement, via une nappe incluse, sur le connecteur CSI d'une carte Raspberry Pi.

L'interface CSI est conçue spécialement pour les caméras et permet d'atteindre des débits importants.

Contenu :

- 1 x module caméra Pi Hawk-eye 64 Mpx
- 1 x nappe CSI-2 de 15 cm environ (pour Raspberry Pi)
- 1 x nappe CSI-2 de 15 cm environ (pour Raspberry Pi Zero)

Remarque :

Pour de bonnes performances en haute résolution, il est nécessaire d'utiliser une carte Raspberry Pi 4B.

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Raspberry
- Capteur : Sony IMX708
 - résolution : 9152 x 6944 pixels
 - vidéo : 1080p à 30 fps - 720p à 60 fps - 480p à 120 fps
 - photo : en mode caméra : 9152 x 6944 à 2,7 fps maxi
 - focale : F1.8
 - sortie : JPEG, YUV, RGB, RAW10
- Autofocus : 8 cm à l'infini
- Angles de vision : 84 ° (en diagonal)
- Zoom numérique : x 10
- Interface : CSI-2
- Connecteur : FPC 15 x 1 mm
- Longueur nappe : environ 150 mm
- Dimensions : 25 x 24 mm

Référence Arducam : Pi Hawk-eye [B0399](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)