

Caméra 64 Mpx OwlSight B0483

Code : 38787

ArduCAM

Caméra OwlSight d'Arducam pour carte Raspberry Pi basée sur un capteur OV64A40 de 64 Mpx à focus automatique ou manuel.

58,25 €_{HT}

69,90 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Caméra OwlSight d'Arducam pour carte Raspberry Pi basée sur un capteur OV64A40 de 64 Mpx à focus automatique ou manuel.

Grâce à cette haute résolution, cette caméra permet d'obtenir un zoom numérique jusqu'à 10x offrant des images détaillées.

Programmation et communication :

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

Elle communique avec la carte Raspberry Pi via une interface CSI. Cette est conçue spécialement pour les caméras et permet d'atteindre des débits importants.

Connectique :

Ce module se raccorde, via les nappes incluses, sur le connecteur CSI de toutes les cartes Raspberry Pi.

Contenu :

- 1 x module caméra OwlSight 64 MPx
- 1 x boîtier
- 1 x nappe CSI pour Raspberry Pi 2B à 4B
- 1 x nappe CSI pour Raspberry Pi 5 et Zero

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc via la carte Raspberry Pi
- Capteur : OV64A40
 - résolution : 64 MPx
 - images : 9248 x 6944 pixels
 - vidéo : 1080p à 30 fps - 720p à 60 fps - 480p à 60/90 fps
 - focale : F1.9
 - sortie : JPEG, YUV, RGB et RAW10
 - angles de vision : 84°(D) x 68°(H) x 56°(V)
- Focus : manuel, automatique ou continu
- Vision nocturne : non
- Interface : CSI-2
- Connecteur : FPC 15 x 1 mm
- Température de service : 0 à 50 °C
- Longueur des nappes : environ 200 mm
- Compatibilité : Raspberry Pi Zero 2W, Zero W, CM3, CM4, 2B, 3B, 3B+, 4B et 5
- Dimensions : 25 x 24 mm
- Poids : 3 g

Référence Arducam : OwlSight [B0483](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)