

Kit 2 caméras Camarrey B0195S5MP

Code : 37292

ArduCAM

Kit Camarrey d'Arducam composé de 2 caméras 5 Mpx OV5647 raccordées à un HAT compatible Raspberry Pi.

83,25 € H.T 49,17 € HT

59,00 € TTC

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Kit Camarrey d'Arducam composé d'une carte à 2 caméras 5 Mpx OV5647, raccordée à un HAT (Hardware Attached on Top) compatible Raspberry Pi (carte Raspberry Pi non incluse).

Le HAT Camarray est basé sur un circuit ArduChip d'Arducam qui permet un fonctionnement synchronisé de deux caméras sur un seul connecteur MIPI CSI-2 du nano-ordinateur.

Cette interface MIPI CSI-2 est conçue spécialement pour les caméras et peut atteindre des débits importants.

Les caméras de ce kit peuvent être remplacées par des caméras [IMX219](#). La caméra IMX219 propose une plus grande résolution et un autofocus par rapport au capteur OV5647.

Applications: stéréoscopie, caméra 180°, caméra de surveillance intelligente, etc.

Contenu:

- 1 HAT pour Raspberry Pi
- 1 carte de connexion pour 2 caméras
- 2 caméras OV5647
- 3 nappes 80 mm
- 1 nappe 73 mm
- la visserie nécessaire au montage

Caractéristiques de l'interface:

- Alimentation: via le port GPIO du nano-ordinateur
- Compatibilité: Raspberry Pi 3B, 3B+ et 4B
- Compatibilité avec des caméras jusqu'à 8 MPx

- Interfaces:
 - 2 x entrées MIPI-CSI 2
 - 1 x sortie MIPI-CSI 2
- Dimensions: 65 x 56 mm

Caractéristiques des caméras OV5647:

- Capteur: OV5647
- Résolution: 2592 x 1944 pixels
- Focus: 30 mm à l'infini
- Sans filtre IR
- Interface: MIPI CSI-2
- Angle de vision horizontal: 70 °
- Objectif: M12
- Modes vidéo:
 - 2592 x 1944 à 15 fps
 - 1080p à 30 fps
 - 960p à 45 fps
 - 720p à 60 fps
 - 640 x 480 pixels à 90 fps
 - 320 x 240 pixels à 120 fps

Référence Arducam: [B0195S5MP](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique caméra OV5647](#)
- [Guide d'utilisation](#)