

Module 2 caméras 5 Mpx B0217J5

Code : 36813

ArduCAM

Kit composé d'un module à deux caméras OV5647 de 5 Mpx associé à deux cartes d'interfaces pour carte NVIDIA® Jetson Nano.

94,92 €_{HT}

113,90 €_{TTC}

dont 0,14 € d'éco-part

Description

Kit composé d'un module à deux caméras OV5647 de 5 Mpx associé à deux cartes d'interfaces pour carte NVIDIA® Jetson Nano.

Il est basée sur le circuit ArduChip d'Arducam qui permet le fonctionnement de deux caméras sur un seul connecteur MPI-CSI 2 de la Jetson Nano. Cette interface CSI-2 est conçue spécialement pour les caméras et permet d'atteindre des débits importants.

L'utilisation de 2 kits permet la visualisation de 4 caméras via la carte Jetson Nano comportant 2 ports CSI-2.

Ce module nécessite l'installation d'un pilote pour l'OS de la carte Jetson. La procédure est détaillée en [fiche technique](#).

Applications:

- Ce jeu de caméras peut être utilisé pour des projets de suivis de mouvement ou de reconnaissance visuelle grâce à la puissance de la carte NVIDIA® Jetson Nano.
- Stéréoscopie, caméra 360° (via un kit supplémentaire), caméra de surveillance intelligente, etc.

Remarque: ce kit est uniquement compatible avec la carte Jetson Nano et n'est pas compatible avec les cartes Raspberry Pi.

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Jetson Nano
- Capteur: OV5647
- Résolution maxi en photo: 3280 x 2464 pixels
- Vidéo: 8 Mpx à 21 IPS, 1080p à 60 IPS et 720p à 180 IPS
- Angle de vue:
 - horizontal: 54°
 - vertical: 41°
 - diagonal: 66°
- Focale: 3,04 mm
- Interface: MIPI CSI-2
- Dimensions HAT: 65 x 56 mm

Référence Arducam: [B0217J5](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)