

Caméra IMX219 8 Mpx B0191

Code : 36812

ArduCAM

Module caméra miniature
pour Jetson Nano de NVIDIA basé sur un
capteur Sony IMX219 de 8 Mpx à focus fixe.

22,92 €_{HT}

27,50 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Module caméra miniature pour Jetson Nano de NVIDIA basé sur un capteur Sony IMX219 de 8 Mpx à focus fixe.

Ce module caméra peut être utilisé pour des projets de suivi de mouvements ou de reconnaissance grâce à la puissance de la carte [NVIDIA Jetson Nano](#).

Ce module se raccorde via la nappe incluse sur le connecteur MIPI-CSI 2 de la Jetson Nano. Cette interface CSI est conçue spécialement pour les caméras et permet d'atteindre des débits importants.

Cette caméra est également compatible avec les Raspberry Pi Compute Module 3 et 3+ mais incompatible avec toutes les autres cartes Raspberry Pi (Zero, 2B, 3B, 3B+ et 4B, etc).

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Jetson Nano
- 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: 62,2°
 - vertical: 48,8°
- Focale: 3,04 mm
- Interface: MIPI CSI-2

Référence Arducam: [B0191](#)

Ressources

- [Fiche technique IMX219](#)
- [Blog Arducam](#)