

Caméra IMX219AF 8 Mpx B0181

Code : 36816

ArduCAM

Module caméra miniature pour Jetson Nano de NVIDIA basé sur un capteur Sony IMX219AF de 8 Mpx à autofocus.

29,92 €_{HT}

35,90 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Module caméra miniature pour Jetson Nano de NVIDIA basé sur un capteur Sony IMX219AF de 8 Mpx à autofocus.

L'autofocus (AF) est une fonction autorisant la mise au point automatique du système optique d'une caméra. Cet autofocus permet une prise simple et nette des photos.

Ce module caméra peut être utilisé pour des projets de suivis de mouvements ou de reconnaissance visuelle 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 2 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: 77,6° en diagonale
- Autofocus
- Focale: 2,8 mm
- Interface: MIPI CSI-2

Référence Arducam: [B0181](#)

Ressources

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