

# Caméra 8 Mpx IMX219-77

Code : 37358

Module caméra miniature pour carte Jetson Nano basé sur un capteur Sony IMX219-77 de 8 Mpx. Idéal pour la création d'applications de reconnaissance visuelle.

16,58 €<sub>HT</sub>

**19,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,08 € d'éco-part

## Description

Module caméra miniature pour carte Nvidia Jetson Nano basé sur un capteur Sony IMX219-77 de 8 Mpx.

Ce module caméra peut être utilisé pour des projets de suivi 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.

Waveshare met à disposition un guide d'utilisation, en anglais, pour carte Jetson Nano à [cette adresse](#).

**Remarque: cette caméra est également compatible avec les Raspberry Pi Compute Module 3 et 3+ mais reste 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
- Capture vidéo:
  - 8 Mpx à 21 IPS
  - 1080p à 60 IPS (1920 x 1080 pixels)
  - et 720p à 180 IPS (1280 x 720 pixels)
- Angle de vue: 77° en diagonale
- focale: 2,96 mm
- Distorsion: < 1 %
- Interface: MIPI CSI-2
- Dimensions: 25 x 24 mm

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)