

Module caméra HQ 12,3 Mpx SEN0494

Code : 37475

DFRobot

Module caméra 12,3 MPx de DFRobot avec filtre infrarouge pour cartes Jetson Nano et Raspberry Pi Compute Module 3 offrant une excellente définition vidéo. Cette caméra nécessite une lentille compatible avec les supports C et CS, non incluse.

57,92 €_{HT}

69,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module caméra 12,3 MPx de DFRobot avec filtre infrarouge pour cartes **Jetson Nano** et **Raspberry Pi Compute Module 3** offrant une excellente définition vidéo. Cette caméra nécessite une lentille à fournir séparément compatible avec les supports C et CS.

Ce module est basé sur un capteur Sony IMX477R de 12,3 MPx et se raccorde facilement, via une nappe incluse, sur le connecteur MIPI CSI-2 d'une carte Raspberry Pi CM3 ou Jetson Nano.

L'interface MIPI CSI-2 utilisée est conçue spécialement pour les caméras et permet d'atteindre des débits importants.

Ce module nécessite une lentille à commander séparément:

- [Lentille 6 mm 3 MPx](#) prévue pour de la photographie classique et macro.
- [Lentille 16 mm 10 MPx](#) prévue pour de la photographie classique et longue distance.

Remarques:

- **Cette caméra est compatible avec les cartes Raspberry Pi CM3 et Jetson Nano avec connecteur MIPI CSI-2.**
- **Attention, cette caméra n'est pas compatible avec les cartes Raspberry Pi classiques.**

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Raspberry Pi CM3 ou Jetson Nano (cartes non incluses)
- Capteur: Sony IMX477R
- Résolution: 12,3 Mpx
- Compatibilité lentille: C et CS (adaptateur C vers CS inclus)
- Filtre IR intégré
- Compatibilité:
 - Raspberry Pi Compute 3
 - Jetson Nano
- Dimensions: 38 x 38 mm
- Longueur nappe: 200 mm

Référence DFRobot: [SEN0494](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)