

Caméra 12 Mpx NoIR SC0873

Code : 38119

Raspberry Pi

Module caméra miniature pour Raspberry Pi basé sur un capteur Sony IMX708 de 12 Mpx à focus automatique motorisé. Interface CSI-2, compatible HDR et sans filtre IR (idéale pour la vision nocturne).

29,92 €_{HT}

35,90 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Caméra miniature officielle pour Raspberry Pi basée sur un capteur Sony IMX708 de 12 Mpx à focus automatique motorisé.

Cette caméra filme jusqu'en 1080p à 50 FPS, prend en charge le HDR et ne comporte pas de filtre IR. Elle est idéale pour la vision nocturne.

Programmation et communication :

Cette caméra est automatiquement prise en charge par la bibliothèque Python Picamera2 intégrée à Raspbian.

Connectique :

Ce module se raccorde facilement, via une nappe incluse, sur le connecteur CSI d'une carte Raspberry Pi.

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

Contenu :

- 1 x module caméra Raspberry Pi Camera Module 3 NoIR
- 1 x nappe CSI-2 de 20 cm environ

Remarque :

Ce module peut être utilisé avec les cartes Raspberry Pi Zero en utilisant une nappe adaptée (CSI 15 vers 22 broches), voir [nappes pour Pi Zero](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Raspberry
- Capteur : Sony IMX708
 - résolution : 11,9 mégapixels
 - images : 4608 × 2592 pixels
 - vidéo : 1080p à 50 fps - 720p à 100 fps - 480p à 120 fps
 - focale : F1.8
 - sortie : RAW10
- Autofocus : 10 cm à l'infini
- Angles de vision :
 - diagonal : 75 °
 - horizontal : 66 °
 - vertical : 41 °
- Interface : CSI-2
- Connecteur : FPC 15 x 1 mm
- Température de service : 0 à 50 °C
- Longueur nappe : environ 200 mm
- Dimensions : 25 x 24 x 11,5 mm
- Poids : 3 g
- Version : 3

Référence : SC0873 [Raspberry Pi Camera Module 3 NoIR](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Dimensions](#)