

# Caméra 12 Mpx SC0872

Code : 38118

Raspberry Pi

Module caméra miniature pour Raspberry Pi basé sur un capteur Sony IMX708 de 12 Mpx à focus automatique motorisé. Interface CSI-2 et compatible HDR.

29,92 €<sub>HT</sub>

**35,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,08 € 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 et prend en charge le HDR.

### Programmation et communication :

Cette caméra est automatiquement prise en charge par la librairie 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
- 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](#).

Il peut également être utilisé sur une carte Raspberry Pi 5 en utilisant une nappe adaptée, voir SC1128

---

## 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 : SC0872 [Raspberry Pi Camera Module 3](#)

## Ressources

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