

Caméra IMX477 12 Mpx B0272

Code : 37779

ArduCAM

Module caméra équipé d'un capteur Sony IMX477 de 12 Mpx disposant d'un focus motorisé manuel ou automatique. Cette caméra se connecte à l'interface CSI d'une carte Raspberry Pi ou Pi Zero.

123,08 €_{HT}

147,70 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Module caméra Arducam basé sur un capteur Sony IMX477 de 12 Mpx à focus motorisé.

- **Fonctionnalités:** la mise au point motorisée permet d'obtenir des images nettes à partir d'une distance de 8 cm. Ce focus peut être affiné manuellement ou automatiquement.
- **Programmation:** Arducam propose un [guide d'utilisation](#) facilitant la configuration du module sur votre carte Raspberry Pi.
- **Connectique:** cette caméra se connecte à l'interface CSI d'une carte Raspberry Pi ou Pi Zero.

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

- **Contenu:**

- 1 x caméra IMX477
- 1 x nappe 300 mm pour Raspberry Pi
- 1 x nappe 300 mm pour Raspberry Pi Zero.

- **Remarques:**

- **cette caméra est uniquement compatible avec la distribution Raspberry Pi OS Bullseye et les versions ultérieures.**

- **une version pour cartes Jetson Nano et Xavier NX est également disponible, voir [B0273](#).**

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Raspberry Pi
- Capteur Sony IMX477
- Résolution du capteur: 12 Mpx (4056 x 3040 pixels)
- **Résolutions vidéo:**
 - 1080p à 30 IPS
 - 720p à 60 IPS
 - 640 x 680 pixels à 60 ou 90 IPS
- Champ de vision horizontal: 2,8 °
- Ouverture: F2.8
- Focus: 80 mm à l'infini
- Focale: 3,24 mm
- Compatible avec le driver V4L2 pour Linux
- Dimensions: 38 x 38 x 27 mm
- Poids: 5 g

Référence Arducam: [B0272](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide d'utilisation](#) (.PDF)
- [Fichiers 3D \(.STEP\)](#)