

# Caméra IMX477 12 Mpx B0273

Code : 37784

ArduCAM

---

Module caméra basé sur 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 Jetson Nano ou Xavier NX.

79,92 €<sub>HT</sub>

**95,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,08 € 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 Jetson.
- **Connectique:** cette caméra se connecte à l'interface CSI d'une carte Jetson Nano ou Xavier NX.

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

- **Contenu:** 1 x caméra IMX477 et 1 x nappe 300 mm pour carte Jetson.
- **Remarque:** une version pour cartes Raspberry Pi et Pi Zero est également disponible, voir [B0272](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Jetson
- Capteur Sony IMX477
- Résolution du capteur: 12 Mpx (4056 x 3040 pixels)
- **Résolutions vidéo:**
  - 4032 x 3040 à 30 IPS
  - 3840 x 2160 à 30 IPS
  - 1080p à 60 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: [B0273](#)

## Ressources

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