

# Module caméra 3 MPx B0435

Code : 38190

ArduCAM

---

Module caméra 3 Mpx sans filtre IR, idéale pour la vision nocturne. Cette caméra dispose d'un objectif M12 à 75 ° à obturateur déroulant. Cette caméra communique en SPI avec un large choix de microcontrôleurs (Arduino, ESP32, Pico, etc).

29,08 €<sub>HT</sub>

**34,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module caméra 3 Mpx sans filtre IR, idéale pour la vision nocturne. Cette caméra dispose d'un objectif M12 à obturateur déroulant et à angle de vision 75 °.

### Programmation et communication :

Cette caméra communique en SPI avec un large choix de microcontrôleurs (Arduino, ESP32, Pico, etc).

Arducam met à disposition un [kit de développement](#) (SDK) pour cartes Arduino, ESP32, ESP8266, Raspberry Pi, Pico, etc.

### Connectique :

L'interface SPI est accessible sur un connecteur 6 broches au pas de 2,54 mm (cordon à sorties femelles incluses).

### Contenu :

- 1 x module caméra 3 MPx
- 1 x cordon de 300 mm à sorties femelles

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 et 5 Vcc
- Consommation :
  - en veille : 56 mA
  - en utilisation : 136 mA
- Résolution : 2048 x 1536 pixels
- Angle de vision :
  - diagonal : 90 °
  - horizontal : 75 °
  - vertical : 56.4 °
- Focus : 0,10 m à l'infini
- Focale : F2.8
- Lentille M12
- Sans filtre IR (NoIR) : pour vision de jour et nocturne
- Interface : SPI
- Dimensions : 33 x 33 x 17 mm

Référence Arducam : [Mega 3MP SPI Camera Module with M12 Lens \(NoIR\) for Any Microcontroller B0435](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Notice d'utilisation](#)