

Caméra 108 MPx B0494

Code : 38888

ArduCAM

Caméra USB 3.2 offrant une résolution de 108 MPx, un objectif grand angle 85 ° et un focus motorisé (ajustable via logiciel).
Version sans boîtier.

283,00 €_{HT}

339,60 €_{TTC}

Description

Présentation et fonctionnalités :

Caméra USB 3.2 offrant une résolution de 108 MPx, un objectif grand angle 85 ° et un focus motorisé (ajustable via logiciel).

L'interface USB 3.2 et la fréquence d'images de 60 IPS garantissent une excellente fluidité vidéo.

Support de montage pour trépied 6 mm (non inclus, voir articles conseillés).

Programmation et communication :

Cette caméra communique via une liaison USB 3.2 (compatible USB 2.0, voir remarque) avec un ordinateur Windows ou Linux (plug-n-play, ne nécessite aucun driver).

Contrôle possible via USB : Mise au point (manuelle), luminosité, contraste, saturation, balance des blancs (auto/manuel), gain et exposition (manuel/auto).

Connectique :

Interface USB Type-C à connecter sur un ordinateur ou sur une carte Raspberry Pi (cordon USB inclus).

Contenu :

- 1 x module caméra 108 MPx
- 1 x cordon USB 3.0 de 1 m

Exemples d'application :

Vision intelligente, vidéosurveillance, streaming vidéo, etc.

Remarque :

Ce module est rétrocompatible USB 2.0 avec un débit réduit : 10 IPS contre 60 IPS en 1280 x 720 pixels.

Caméra également disponible intégrée dans un boîtier robuste, voir [B0494C](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via un port USB Type-C
- Consommation :
 - en veille : 132 mA
 - en utilisation : 378 mA
- Résolution : 12000 x 9000 pixels maxi
- Fréquences
 - USB 3.0 : 1280 x 720 à 60 IPS - 3840 x 2160 à 10 IPS - 4000 x 3000 à 7 IPS - 12000 x 9000 à 1 IPS
 - USB 2.0 : 1280 x 720 à 10 IPS
- Objectif : 1/1,52"
- Champ de vision : 85 (d) x 70 (h) x 57 (v) °
- Mise au point : 8 cm à l'infini
- Format de sortie : YUY2
- Filtre IR intégré : pour vision de jour uniquement
- Lentille à montage CS
- Interface : USB 3.2 Gen 1 (rétrocompatible USB 2.0 - voir remarque)
- Température de service : 0 à 70 °C
- Dimensions : 34 x 45 x 28 mm

Référence Arducam : [B0494](#)

Ressources

- [Introduction](#)
- [Guide d'utilisation Linux](#) (dont Raspberry Pi)
- [Guide d'utilisation Windows](#)
- [Fichiers 3D](#)