

Caméra série Gravity SEN0099

Code : 31750

DFRobot

Caméra série Gravity de DFRobot basée sur le capteur couleur VGA Omnivision OV7725 utilisant le protocole RS232 pour la communication, ce qui permet le raccordement sur un PC via un port COM.

45,75 €_{HT}

54,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Caméra série Gravity de DFRobot basée sur le capteur couleur VGA Omnivision OV7725 utilisant le protocole RS232 pour la communication, ce qui permet le raccordement sur un PC via un port COM. Un logiciel de démonstration est disponible pour la réception des images.

Remarque: avec la vitesse par défaut (115200 bauds) il faut quelques secondes pour récupérer les données d'une image, il n'est donc pas possible de visualiser les images en temps réel.

Câblage:

- fil rouge: 5 Vcc
- fil noir: GND
- fil vert: RX
- fil jaune: TX

Alimentation: 5 Vcc

Consommation: 80 à 100 mA

Résolution maxi: 640 x 480 pixels

Interface RS232

Sorties: 4 fils 10 cm (Vcc, Gnd, RX et TX)

Débit par défaut: 115200 bauds

Dimensions: 39 x 39 x 36 mm

Référence fabricant: SEN0099

Ressources

- [Logiciel de test pro](#)

- [Logiciel de test lite](#)