

# Delock Module de caméra USB 2.0 avec WDR, 2,1 mégapixel, IMX291LQR-C Sony® Starvis™ 81°, focus fixe V7

## Description

Ce USB 2.0 module de camera de Delock offre, dans une construction compacte, une haute résolution et une faible consommation de courant. Il est idéal pour l'installation dans des composants industriels comme des IPC, des systèmes intégrés, des capteurs et dans la manufacture d'appareils. L'usage d'un capteur photo-sensitif avec une illumination latérale de secours (BSI) étend le domaine de ce module.



**N° produit 12074**

EAN: 4043619120741

Pays d'origine: China

Emballage: Retail Box

## WDR - plage dynamique élargie

Elle permet d'ajuster la luminosité et l'obscurité pour améliorer la qualité de l'image fixe.

## Détails techniques

- Connecteur : 1 x femelle à 4 broches USB 2.0 SMT, distance de pas 2,0 mm
- Résolution : 2,1 mégapixel
- Capteur: IMX291LQR-C Sony® Starvis™
- Avec filtre IR optique
- 2 x Microphone
- Résolution maximale : 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Consommation de courant : env. 100 mA
- Tension de fonctionnement: 5 V DC
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 70 °C
- Humidité de fonctionnement : ≤ 80 %
- Taille de capteur : 1/2,8"
- Sensibilité : 1 V / lx s
- Taux de bruit de signal (SNR) : 29,4 dB
- Plage dynamique : 74 dB
- Balance automatique de blanc (AWB)
- Focus fixe : 0,3 m - infini
- Ouverture : F/2,7

- Filetage d'objectif : M12
- Fréquence d'images : toutes les résolutions MJPG 30 fps
- Dimensions (LxlxH) : env. 32,0 x 32,0 x 22,3 mm

---

## Configuration système requise

- Dispositif avec support UVC
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c ou version ultérieure
- Linux Kernel 2.6.15 ou version ultérieure avec Video4Linux

---

## Contenu de l'emballage

- Caméra Module

---

## Image



## General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.15 ou version ultérieure Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 11
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

## Interface

connecteur :	1 x 4 pin USB 2.0 WTB female
--------------	------------------------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Microphone:	2 x
Température de fonctionnement :	-20 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	1080p
Sensor Size:	1/2.8"
Current consumption:	100 mA

## Physical characteristics

Longueur:	32,0 mm
Width:	32,0 mm
Height:	22,3 mm