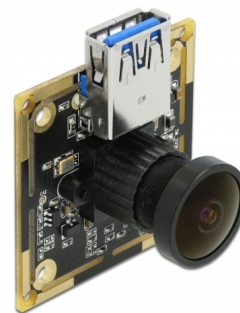


# Delock Modul camera USB 3.2 Gen 1 4,91 mega pixeli, focalizare fixă la 120°

## Descriere scurta

Acest modul de cameră USB 3.2 Gen 1 de la Delock oferă într-o construcție compactă, o rezoluție mare și un consum redus de energie. Este ideal pentru instalarea în componente industriale, cum ar fi IPC-uri, sisteme încorporate, senzori și la fabricarea dispozitivelor. Utilizarea unui senzor fotosensibil cu iluminare din spate (BSI) extinde domeniul de aplicare al acestui modul.



**Nr. 96398**

EAN: 4043619963980

Țara de origine: China

Pachet:

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Tip-A mamă
- Rezoluție: 4,91 megapixel
- Cu filtru optic IR
- Rezoluție maximă: 2560 x 1920
- Funcții automate de control al imaginii incluzând:
  - Control automat al expunerii (AEC)
  - Balansul automat de alb (AWB)
  - Filtru automat de bandă (ABF)
  - Calibrarea automată la nivelul negru (ABLC)
- Controalele de calitate a imaginii incluzând saturația culorilor, gama, claritatea (îmbunătățirea marginilor), corecția lentilei, anularea pixelilor albi, anularea zgomotului
- Consum de curent:
  - senzor activ: 300 mA ± 5 mA @ 2560 x 1920i
- Tensiune de lucru: 5 V DC
- Temperatură în stare de funcționare: 0 °C ~ 60 °C
- Umiditate în stare de funcționare: 0 ~ 85 %
- Dimensiunea senzorului: 1/4"
- Dimensiunea pixelilor: 2,2 μm x 2,2 μm
- Sensibilitate: 1,4 V / lx s

- Raportul zgomotului semnalului (SNR): cca. 38,1 dB
- Interval dinamic: 70,1 dB
- Focalizare fixă: 10 cm - infinit
- Diafragma: F/2,5
- Ratele cadrelor MJPG:
  - 15 fps @ 2560 x 1920
  - 15 fps @ 2048 x 1536
  - 22 fps @ 2048 x 1528
  - 15 fps @ 1600 x 1200
  - 50 fps @ 1280 x 720
  - 39 fps @ 640 x 480
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 38 x 38 x 26 mm

---

## Cerinte de sistem

- PC cu suport UVC
- Linux Kernel 2.6.15 sau superior cu Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c sau superior

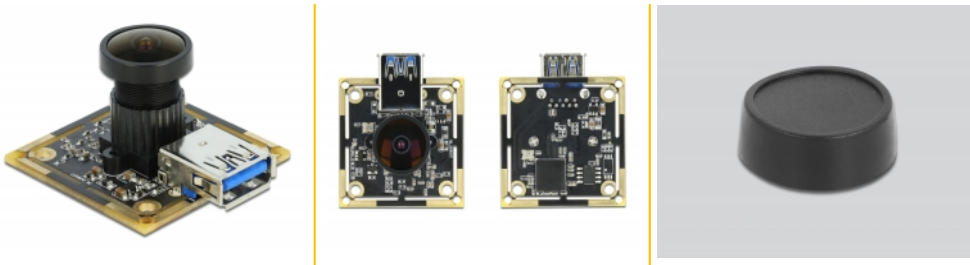
---

## Pachetul contine

- Modul cameră

---

## Imagini



## General

Supported operating system:	Android 8.0 sau superior Linux Kernel 2.6.15 sau superior Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

## Interface

connector:	1 x USB 5 Gbps Tip-A mamă
------------	---------------------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatură în stare de funcționare:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"

## Physical characteristics

Lungime:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm