

# Delock Modul camera USB 2.0 cu gamă dinamică largă, 1,92 mega pixeli, focalizare fixă la 120° V6

## Descriere scurta

Acest modul de cameră USB 2.0 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.



## WDR - gamă dinamică largă

Permite reglarea celor mai luminate și întunecate părți ale imaginii pentru a îmbunătăți calitatea imaginii statice.

**Nr. 96389**

EAN: 4043619963898

Țara de origine: China

Pachet: Retail Box

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x conector mamă cu pini USB 2.0 cu 4 pini SMT, distanța pas 1,5 mm
- Alocare pini:
  - Pin 1 - GND
  - Pin 2 - USB D+
  - Pin 3 - USB D-
  - Pin 4 - VCC
- Rezoluție: 1,92 megapixel
- Cu filtru optic IR
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080
- 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 și detectarea automată a luminanței de 50 / 60 Hz
- Consum de curent:
  - senzor activ: 160 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080i

- Tensiune de lucru: 5 V DC
- Temperatură în stare de funcționare: 5 °C ~ 50 °C
- Umiditate în stare de funcționare: 0 ~ 80 %
- Dimensiunea senzorului: 1/2,7"
- Focalizare fixă: 10 cm - infinit
- Diafragma: F/2,5
- Ratele cadrelor:
  - 30 fps @ 1820 x 1080
  - 60 fps @ 1280 x 720
  - 60 fps @ 800 x 600
  - 120 fps @ 640 x 480
  - 120 fps @ 320 x 240
- Dimensiunii (LxIxI): aprox. 38 x 38 x 29 mm

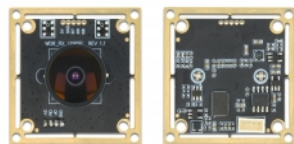
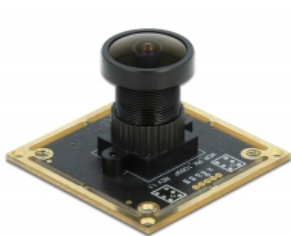
## Cerinte de sistem

- 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



Operation system:	Windows 8.1 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 7 32-Bit ex Linux Kernel 2.6.x ex Mac OS 10.4.8 ex Android 4.0 Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit
-------------------	---

## Interface

connector:	1 x WTB 1.5 mm Pitch
------------	----------------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatură în stare de funcționare:	-20 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	1080p (1920 x 1080)
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	130 mA
Rezoluție:	2,1 megapixel de până la 1920 x 1080 @ 30 Hz
Raportul zgomotului semnalului (SNR):	38.9 dB
Frame rate:	30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288
Fixed focus:	10 cm to infinity

## Physical characteristics

Lungime:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	40.0 mm