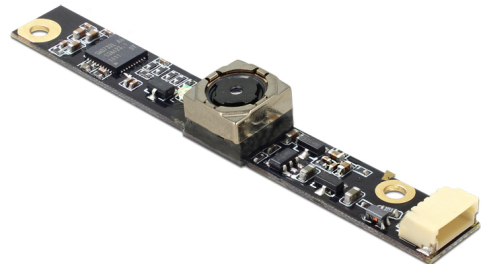


# Delock Cameră USB 2.0 cu modul 5,04 mega pixel 62° focalizare automată

## 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.



**Nr. 96000**

EAN: 4043619960002

Țara de origine: China

Pachet: Pungă din plastic  
cu închidere tip fermoar

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x conector mamă cu pini USB 2.0 cu 5 pini SMT, distanța pas 1,00 mm
- Rezoluție: 5,04 megapixel
- Cu filtru optic IR
- Interfață standard SCCB (I<sup>2</sup>C Bus)
- Suport de ieșire pentru RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 și compresie
- Rezoluție maximă: QSXGA (2592 x 1944)
- 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
- Acceptă scalarea
- Consum energetic:
  - Senzor de suspendare: 90 mA

- senzor activ: 140 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel
- Tensiune de lucru: 5 V DC
- Temperatură în stare de funcționare: 5 °C ~ 40 °C
- Umiditate în stare de funcționare: 20 ~ 80 %
- Dimensiunea senzorului: 1/4"
- Sensibilitate: 0,6 V / lx s
- Raportul zgomotului semnalului (SNR): cca. 36 dB
- Interval dinamic: 68 dB
- Focalizare automată
- Diafragma: F/2,8
- Ratele cadrelor:
  - 30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  - 15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA, QSXGA
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 60 x 8 x 5,8 mm

---

## Cerinte de sistem

- Windows XP(SP2)/Vista/7/8.1
- DirectX 9.0c sau superior
- Linux Kernel 2.6.15 sau superior cu Video4Linux
- CPU minim P4 1,4 GHz, 128 MB RAM

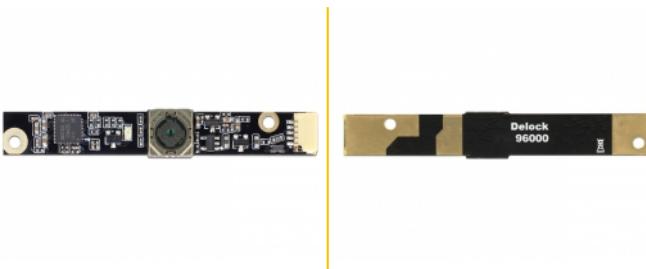
---

## Pachetul contine

- Modul cameră
- CD cu manual de utilizare

---

## Imagini



## General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 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 Windows Vista 32-bit Windows Vista 64-bit
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

## Interface

connector:	1 x WTB ACES 87214 – 0500 tată
------------	--------------------------------

## Technical characteristics

Temperatură în stare de funcționare:	0 °C ~ 50 °C
Maximum screen resolution:	2592 x 1944 @ 15 Hz
Sensor Size:	1/4"
Current consumption:	140 mA @ 640 x 480

## Physical characteristics

Lungime:	60 mm
Width:	8,0 mm
Height:	6,3 mm