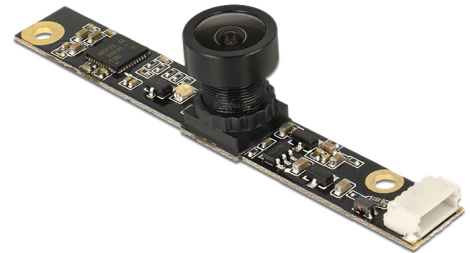


# Delock Modul camera USB 2.0 3,14 mega pixeli, focalizare fixă la 80° V5

## 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. 95978**

EAN: 4043619959785

Țara de origine: China

Pachet:

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x conector mamă cu pini USB 2.0 cu 5 pini SMT, distanța pas 1,00 mm
- Rezoluție: 3,14 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: QXGA (2048 x 1536)
- 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: 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 pixeli

- Tensiune de lucru: 5 V DC
- Temperatură în stare de funcționare: 5 °C ~ 50 °C
- Umiditate în stare de funcționare: ≤ 80 %
- Dimensiunea senzorului: 1/4"
- Sensibilitate: 0,6 V / lx s
- Raportul zgomotului semnalului (SNR): cca. 36 dB
- Interval dinamic: 68 dB
- Focalizare fixă: 0,3 m - infinit
- Diafragma: F/2,5
- Ratele cadrelor:
  - 30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  - 15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Dimensiunii (Lxlxl): aprox. 60 x 8 x 13 mm

---

## Cerinte de sistem

- PC cu suport UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c sau superior
- Linux Kernel 2.6.15 sau superior cu Video4Linux
- CPU minim P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

---

## Pachetul contine

- Modul cameră
- CD cu manual de utilizare

---

## Imagini

