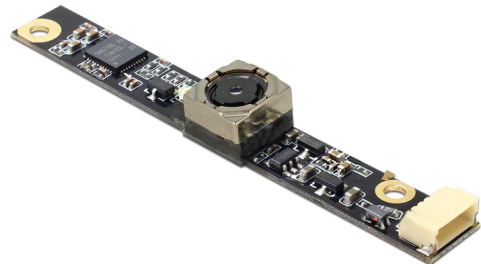


Delock Cameră USB 2.0 cu modul 5,04 mega pixel 62° focalizare automată

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 (I²C 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

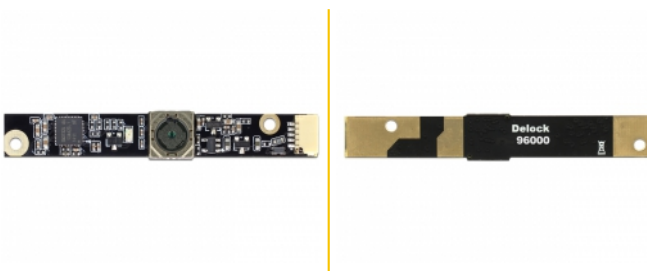
Cerinte de sistem

- 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 |