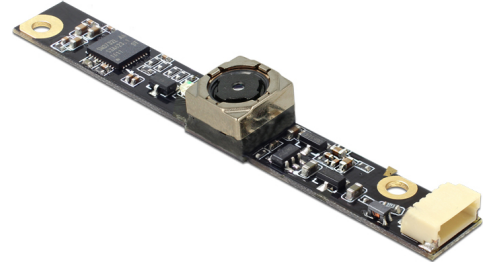


Delock USB 2.0 kamera modul 5,04 megapixel 62° automata fókuszú

Leírás

Ez a Delock USB 2.0-s kamera modul jól tervezett szerkezetével magas felbontást és alacsony energia felhasználást biztosít. Különösen előnyös ipari felhasználásra például IPC-k, beépített rendszerek, érzékelőd és eszközön belüli termeléshez történő alkalmazásra, Egy hátoldalon illumináló fényérzékeny érzékelő használata tovább bővíti a modul adta lehetőségeket.



Tételszám 96000

EAN: 4043619960002

Származási hely: China

Csomag: Zárható
műanyag tasak

Műszaki adatok

- Csatlakozó: 1 x 5 tűs, USB 2.0-s csatlakozósorral ellátott csatlakozóhévely SMT, vezetékek középvonala közötti távolság 1,00 mm
- Felbontás: 5,04 megapixeles
- Optikai IR szűrővel
- Normál SCCB interfész (I²C busz)
- Kimeneti támogatás RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422 / 420, YCbCr422 és tömörítéshez
- Maximális felbontás: QSXGA (2592 x 1944)
- Automatikus képvezérlő funkciók, többek között:
Automatikus expozíció-vezérlés (AEC)
Automatikus fehéregyensúly (AWB)
Automatikus sávszűrő (ABF)
Automatikus fekete szintű kalibrálás (ABLC)
- Képminőség-szabályozás, beleértve a színtelítettséget, a gamma-élességet (széljavítás), a lencsék korrekcióját, a fehér pixel törlését, a zajkioltást és az automatikus 50 / 60 Hz-es fényerő-érzékelést
- Támogatja a skálázást
- Energiafogyasztás:

Érzékelő felfüggesztése: 90 mA

az érzékelő aktív: 140 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel

- Működési feszültség: 5 V DC
- Működési hőmérséklet: 5 °C ~ 40 °C
- Üzemi páratartalom: 20 ~ 80 %
- Érzékelő mérete: 1/4"
- Érzékenység: 0,6 V / lx s
- Jel-zaj arány (SNR): kb. 36 dB
- Dinamikus tartomány: 68 dB
- Automata fókusz
- Nyílás: F/2,8
- Képtovábbítási frekvenciák:
30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA, QSXGA
- Méretek (HxSzxM): kb. 60 x 8 x 5,8 mm

Rendszerkövetelmények

- Windows XP(SP2)/Vista/7/8.1
- DirectX 9.0c vagy újabb
- Linux Kernel 2.6.15 vagy újabb, Video4Linuxszal
- Minimális CPU P4 1,4 GHz, 128 MB RAM

A csomag tartalma

- Kamera modul
- CD felhasználói kézikönyvvel

Képek



General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 vagy újabb 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

csatlakozó:	1 x WTB ACES 87214 – 0500 dugó
-------------	--------------------------------

Technical characteristics

Működési hőmérséklet:	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

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