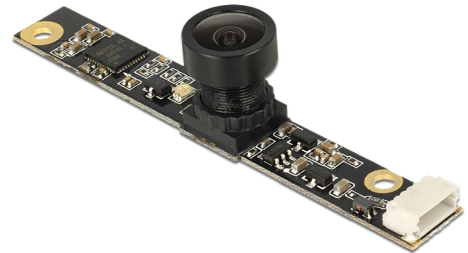


Delock USB 2.0 kamera modul 3,14 megapixeles 80° V5 fix fókuszs

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 95978

EAN: 4043619959785

Származási hely: China

Csomag:

Műszaki adatok

- Csatlakozó: 1 x 5 tűs, USB 2.0-s csatlakozósorral ellátott csatlakozóhévely SMT, vezetékek középvonala közötti távolság 1,00 mm
- Felbontás: 3,14 megapixeles
- Optikai IR szűrővel
- Normál SCCB interfész (I²C busz)
- Kimeneti támogatás RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422 / 420, YCbCr422 és tömörítéshez
- Maximális felbontás: QXGA (2048 x 1536)
- 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: 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 képpont

- Működési feszültség: 5 V DC
- Működési hőmérséklet: 5 °C ~ 50 °C
- Üzemi páratartalom: ≤ 80 %
- Érzékelő mérete: 1/4"
- Érzékenység: 0,6 V / lx s
- Jel-zaj arány (SNR): kb. 36 dB
- Dinamikus tartomány: 68 dB
- Fix fókusz: 0,3 m - végtelen
- Nyílás: F/2,5
- Képtovábbítási frekvenciák:
30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Méretek (HxSzxM): kb. 60 x 8 x 13 mm

Rendszerkövetelmények

- PC, UVC támogatással
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c vagy újabb
- Linux Kernel 2.6.15 vagy újabb, Video4Linuxszal
- Minimális CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

A csomag tartalma

- Kamera modul
- CD felhasználói kézikönyvvel

Képek

