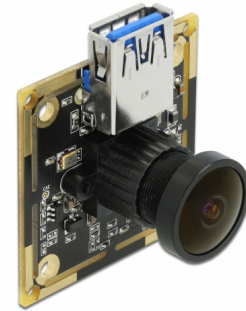


Delock USB 3.2 Gen 1 kamera modul 4,91 megapixeles 120° fix fókuszs

Leírás

Ez a Delock USB 3.2 Gen 1 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 96398

EAN: 4043619963980

Származási hely: China

Csomag:

Műszaki adatok

- Csatlakozó: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) A-típusú hüvely
- Felbontás: 4,91 megapixeles
- Optikai IR szűrővel
- Maximális felbontás: 2560 x 1920
- Automatikus képvezérlő funkciók, többek között:
 - Automatikus expozíció-vezérlés (AEC)
 - Automatikus fehéregyensúly (AWB)
 - Automatikus sávszűrő (ABF)
 - Automatikus fekete szintű kalibrálás (ABLC)
- Képmínőség-szabályozás, beleértve a színtelítettséget, a gamma-élességet (széljavítás), a lencsék korrekcióját, a fehér pixel törlését, a zajkioltást
- Jelenlegi fogyasztás:
 - az érzékelő aktív: 300 mA ± 5 mA @ 2560 x 1920
- Működési feszültség: 5 V DC
- Működési hőmérséklet: 0 °C ~ 60 °C
- Üzemi páratartalom: 0 ~ 85 %
- Érzékelő mérete: 1/4"
- Pixel méret: 2,2 µm x 2,2 µm
- Érzékenység: 1,4 V / lx s

- Jel-zaj arány (SNR): kb. 38,1 dB
- Dinamikus tartomány: 70,1 dB
- Fix fókus: 10 cm - végtelen
- Nyílás: F/2,5
- Képtovábbítási frekvenciák MJPG:
 - 15 fps @ 2560 x 1920
 - 15 fps @ 2048 x 1536
 - 22 fps @ 2048 x 1528
 - 15 fps @ 1600 x 1200
 - 50 fps @ 1280 x 720
 - 39 fps @ 640 x 480
- Méretek (HxSzxM): kb. 38 x 38 x 26 mm

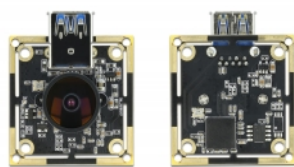
Rendszerkövetelmények

- PC, UVC támogatással
- Linux Kernel 2.6.15 vagy újabb, Video4Linuxszal
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c vagy újabb

A csomag tartalma

- Kamera modul

Képek



General

Supported operating system:	Android 8.0 vagy újabb Linux Kernel 2.6.15 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
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

Interface

csatlakozó:	1 x USB 5 Gbps A-típusú hüvely
-------------	--------------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Működési hőmérséklet:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"

Physical characteristics

Hosszúság:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm