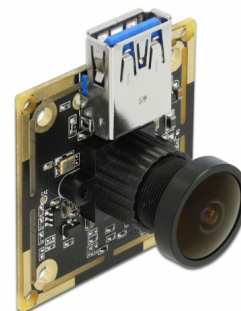


Delock USB 3.2 Gen 1 modul kamere 4,91 megapiksela, 120° fiksni fokus

Opis

Ovaj USB 3.2 Gen 1 modul kamere tvrtke Delock u kompaktnoj izradi nudi visoku rezoluciju i nisku potrošnju. Idealno je rješenje za instalaciju u industrijskim komponentama poput IPC-ova, integriranih sustava, senzora i u proizvodnji uređaja. Uporaba fotoosjetljivog senzora s pozadinskim osvjetljenjem (BSI) širi raspon ovog modula.



Predmet br. 96398

EAN: 4043619963980

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje:

Tehnički podaci

- Priključak: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Tipa-A, ženski
- Rezolucija: 4,91 megapiksela
- S optičkim infracrvenim filtrom
- Maksimalna razlučivost: 2560 x 1920
- Automatske funkcije upravljanja:
 - Automatsko upravljanje ekspozicijom (AEC)
 - Automatski balans bijele (AWB)
 - Automatski filter pojasa (ABF)
 - Automatska kalibracija razine crne (ABLC)
- Kontrole kvalitete slike uključujući zasićenje boje, gamu, oštrinu (poboljšanje ruba), ispravka objektiva, poništavanje bijelog piksela, suzbijanje šuma
- Struja potrošnje:
 - aktivan senzor: 300 mA ± 5 mA na 2560 x 1920
- Radni napon: 5 V DC
- Radna temperatura: 0 °C ~ 60 °C
- Vlaga pri radu: 0 ~ 85 %
- Veličina senzora: 1/4"
- Veličina piksela: 2,2 µm x 2,2 µm
- Osjetljivost: 1,4 V / lx s

- Razina buke signala (SNR): otpr. 38,1 dB
- Dinamički raspon: 70,1 dB
- Fiksni fokus: 10 cm - beskonačno
- Otvor: F/2,5
- Broj sličica 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
- Mjere (DxŠxV): oko 38 x 38 x 26 mm

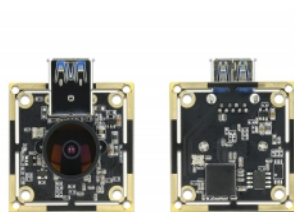
Preduvjeti sustava

- Računalo s UVC podrškom
- Linux Kernel 2.6.15 ili noviji s funkcijom Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c ili noviji

Sadržaj pakiranja

- Modul kamere

Slike



General

Supported operating system:	Android 8.0 ili noviji Linux Kernel 2.6.15 ili noviji 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

priključak:	1 x USB 5 Gbps Tip-A ženski
-------------	-----------------------------

Technical characteristics

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

Physical characteristics

Duljina:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm