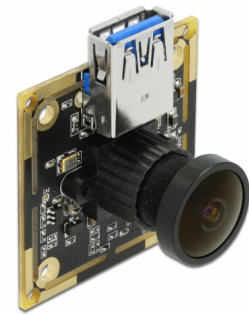


Delock USB 3.2 Gen 1 kameramodul 4,91 megapixels 120° fast fokus

Beskrivning

USB 3.2 Gen 1 kameramodul från Delock i ett kompakt format som erbjuder en hög upplösning och låg strömförbrukning. Den är perfekt för installation i industriella komponenter som t.ex. IPC:er, inbyggda system, sensorer och i enhetstillverkning. Användningen av en ljuskänslig sensor med bakgrundsbelysning (BSI) expanderar användningsområdet för den här modulen.



Artikelnummer 96398

EAN: 4043619963980

Ursprungsland: China

Paket:

Specifikationer

- Anslutning: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Typ-A hona
- Upplösning: 4,91 megapixels
- Med optiskt IR-filter
- Högsta upplösning: 2560 x 1920
- Automatiska bildkontrollfunktioner inkluderar:
 - Automatiskt exponeringskontroll (AEC)
 - Automatiska vitbalans (AWB)
 - Automatiskt bandfilter (ABF)
 - Automatisk kalibrering av svartnivå (ABLC)
- Bildkvalitetskontroller inkluderar färgmättnad, gamma, skärpa (kantförbättring), linskorrigering, vitpixelreducering, brusreducering
- Nuvarande strömförbrukning:
 - sensoraktivering: 300 mA ± 5 mA @ 2560 x 1920
- Driftspänning: 5 V DC
- Driftstemperatur: 0 °C ~ 60 °C
- Fuktighet vid användning: 0 ~ 85 %
- Sensorstorlek: 1/4"
- Pixelstorlek: 2,2 µm x 2,2 µm
- Känslighet: 1,4 V / lx s

- Signalbrusförhållande (SNR): ca. 38,1 dB
- Dynamiskt intervall: 70,1 dB
- Fast fokus: 10 cm - oändligt
- Bländare: F/2,5
- Bildhastigheter 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
- Mått (LxBxH): ca 38 x 38 x 26 mm

Systemkrav

- PC med stöd för UVC
- Linux Kernel 2.6.15 eller högre med Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c eller högre

Paketets innehåll

- Kameramodul

Bilder



General

Supported operating system:	Android 8.0 eller högre Linux Kernel 2.6.15 eller högre 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

kontakt:	1 x USB 5 Gbps Typ-A hona
----------	---------------------------

Technical characteristics

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

Physical characteristics

Längd:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm