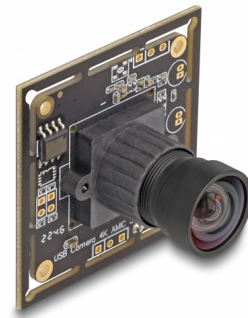


Delock USB 2.0 kameramodul med HDR 8,3 megapixels IMX415 Sony® Starvis™ 81° V6 fast fokus

Beskrivning

USB 2.0 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.



HDR - High Dynamic Range

Möjliggör att det övergripande dynamiska omfånget kan ökas för mer detaljerade bilder i scener med ljusa och mörka områden.

Artikelnummer 12073

EAN: 4043619120734

Ursprungsland: China

Paket: Retail Box

Specifikationer

- Anslutning: 1 x 4-stifts USB 2.0-stifthuvud (hona) SMT, delningsavstånd 1,5 mm
- Upplösning: 8,3 megapixels
- Sensor: IMX415 Sony® Starvis™
- Med optiskt IR-filter
- Högsta upplösning: UHD @ 30 fps (3840 x 2160)
- Nuvarande strömförbrukning: ca. 100 mA
- Driftspänning: 5 V DC
- Driftstemperatur: -10 °C ~ 70 °C
- Fuktighet vid användning: ≤ 80 %
- Sensorstorlek: 1/2,8"
- Känslighet: 1,2 V / lx s
- Signalbrusförhållande (SNR): ca. 41 dB
- Dynamiskt intervall: 72 dB
- Fast fokus: 0,3 m - oändligt
- Bländare: F/2,7
- Linsgänga: M12
- Bildhastigheter: alla upplösningar MJPG 30 fps
- Mått (LxBxH): ca 38,0 x 38,0 x 22,3 mm

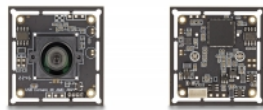
Systemkrav

- Enhet med UVC-stöd
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c eller högre
- Linux Kernel 2.6.15 eller högre med Video4Linux

Paketets innehåll

- Kameramodul

Bilder



General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.15 eller högre Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 11
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

Interface

kontakt:	1 x 4 pin USB 2.0 pin header female SMT , pitch 1.5 mm
----------	--------------------------------------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Driftstemperatur:	-10 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	1080p
Sensor Size:	1/2.8"
Current consumption:	100 mA

Physical characteristics

Längd:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	22,3 mm