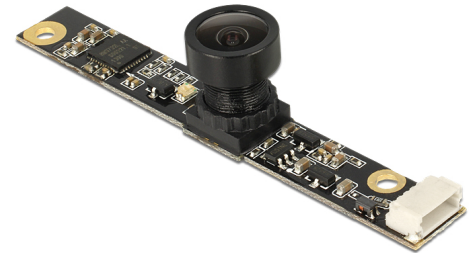


Delock USB 2.0 kameramodul 3,14 megapixels 80° V5 fast fokus

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.



Artikelnummer 95978

EAN: 4043619959785

Ursprungsland: China

Paket:

Specifikationer

- Anslutning: 1 x 5-stifts USB 2.0-stifthuvud (hona) SMT, delningsavstånd 1,00 mm
- Upplösning: 3,14 megapixels
- Med optiskt IR-filter
- Standard SCCB-gränssnitt (I²C-buss)
- Utgångsstöd för RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 och kompression
- Högsta upplösning: QXGA (2048 x 1536)
- 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 och automatiskt 50 / 60 Hz luminansdetektering
- Stöd för skalning
- Strömförbrukning:
 - Sensoravstängning: 90 mA
 - sensoraktivering: 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 pixel

- Driftspänning: 5 V DC
- Driftstemperatur: 5 °C ~ 50 °C
- Fuktighet vid användning: ≤ 80 %
- Sensorstorlek: 1/4"
- Känslighet: 0,6 V / lx s
- Signalbrusförhållande (SNR): ca. 36 dB
- Dynamiskt intervall: 68 dB
- Fast fokus: 0,3 m - oändligt
- Bländare: F/2,5
- Bildhastigheter:
 - 30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
 - 15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Mått (LxBxH): ca 60 x 8 x 13 mm

Systemkrav

- PC med stöd för UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c eller högre
- Linux Kernel 2.6.15 eller högre med Video4Linux
- Min. CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

Paketets innehåll

- Kameramodul
- CD med bruksanvisningar

Bilder

