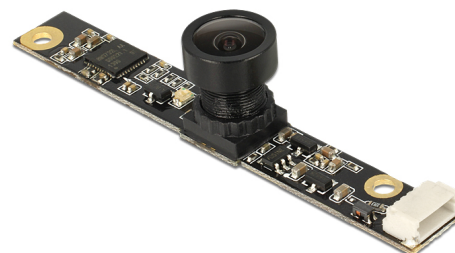


# Delock Moduł Kamery USB 2.0; 3,14 megapixel 80° V5 ostrość stała

## Opis

Kamera Delock USB 2.0 ma niewielkie wymiary małe zużycie energii. Doskonale nadaje się do instalacji w elementach przemysłowych, taki jak system IPC, czujniki i produkcja. Wykorzystanie czujnika optycznego z podświetleniem tylnym (BSI) umożliwia dalsze zastosowania.



### Numer artykułu 95978

EAN: 4043619959785

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie:

## Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x żeńska 5-pinowa listwa USB 2.0 SMT, rozstaw 1,00 mm
- Rozdzielczość: 3,14 megapiksela
- Z optycznym filtrem IR
- Standardowy interfejs SCCB (I<sup>2</sup>C Bus)
- Obsługa wyjścia RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 oraz kompresja
- Maksymalna rozdzielczość: QXGA (2048 x 1536)
- Funkcje automatycznej kontroli obrazu obejmują:
  - Automatyczna ekspozycja (AEC)
  - Automatyczne równoważenie bieli (AWB)
  - Automatyczny filtr pasma (ABF)
  - Automatyczna kalibracja poziomu czerni (ABLC)
- Kontrola jakości obrazu obejmuje nasycenie barw, gamma, ostrość (wzmocnienie obrysu) korekta obiektywu, zniesienie białych pikseli, zniesienie szumu, automatyczna detekcja luminancji 50 / 60 Hz
- Obsługuje skalowanie
- Pobór mocy:
  - Zawieszenie czujnika: 90 mA
  - czynny czujnik: 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 pixel

- Napięcie robocze: 5 V DC
- Temperatura robocza: 5 °C ~ 50 °C
- Wilgotność robocza: ≤ 80 %
- Rozmiar czujnika: 1/4"
- Czułość: 0,6 V / lx s
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): ok. 36 dB
- Zakres dynamiczny: 68 dB
- Głębia ostrości: 0,3 m - nieskończoność
- Przesłona F/2,5
- Liczba klatek na sekundę  
30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA  
15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Wymiary (DxSxW): ok. 60 x 8 x 13 mm

---

## Wymagania systemowe

- PC z obsługą UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c lub nowszy
- Linux Kernel 2.6.15 lub nowszy z Video4Linux
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

---

## Zawartość opakowania

- Moduł Kamery
- CD (Podręcznik użytkownika)

---

## Zdjęcia

