

# Delock Moduł kamery USB 2.0 z ustawianiem ostrości HDR 2,1 megapiksel 94° V6

## 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.



## HDR - High Dynamic Range

Pozwala zwiększyć ogólny zakres dynamiki aby zapewnić bardziej szczegółowy obraz w scenach z jasnymi i ciemnymi obszarami.

**Numer artykułu 12064**

EAN: 4043619120642

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Retail Box

## Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x żeńska 4-pinowa listwa USB 2.0 SMT, rozstaw 1,5 mm
- Rozdzielczość: 2,1 megapiksela
- Czujnik: PS4231
- Z optycznym filtrem IR
- Maksymalna rozdzielczość: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Funkcje procesora czujnika obrazu:
  - Automatyczna kalibracja poziomu czerni (ABLCL)
  - Wbudowane lokalne mapowanie tonów
  - Usuwanie czarnego słońca przez czujniki CMOS
- Zużycie prądu: ok. 100 mA
- Napięcie robocze: 5 V DC
- Temperatura robocza: -10 °C ~ 70 °C
- Wilgotność robocza: ≤ 80 %
- Rozmiar czujnika: 1/2,7"
- Czułość: 5,8 V / lx s
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): ok. 41 dB
- Zakres dynamiczny: 85 dB
- Głębina ostrości: 0,3 m - nieskończoność
- Przesłona F/2,8

- Gwint obiektywu: M12
- Liczba klatek na sekundę: wszystkie rozdzielczości MJPG 30 fps
- Wymiary (DxSxW): ok. 38,0 x 38,0 x 16,5 mm

---

## Wymagania systemowe

- Urządzenie z obsługą UVC
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c lub nowszy
- Linux Kernel 2.6.15 lub nowszy z Video4Linux

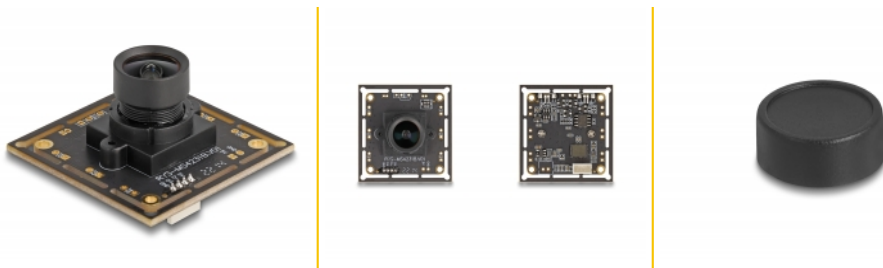
---

## Zawartość opakowania

- Moduł Kamery

---

## Zdjęcia



## General

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

## Interface

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

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura robocza:	-10 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	1080p
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	100 mA

## Physical characteristics

Długość:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	16,5 mm