# Delock USB 2.0 Kamera 2,1 Megapixel 100° Fixfokus

## Kurzbeschreibung

Die USB 2.0 Kamera von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Sie ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieser Kamera.




**Artikel-Nr. 96403**

EAN: 4043619964031

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

## Spezifikation

- Anschluss: 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
- Auflösung: 2,1 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Unterstützt Ausgangsdaten YUY2, MJPG
- Maximale Auflösung: 1080p (1920 x 1080)
- Automatische Bildkontroll-Funktionen:
  Automatische Belichtungskontrolle (AEC)
  Automatischer Weißabgleich (AWB)
  Automatischer Band Filter (ABF)
  Automatische Schwarzwertkalibrierung (ABLC)
- Bildqualitätskontrolle mit Farbsättigung, Gamma, Schärfe, Linsenkorrektur, automatischem Ausblenden von defekten Pixeln, Rauschunterdrückung und automatischer 50 / 60 Hz Kunstlichterkennung
- Unterstützt Skalierung
- Stromaufnahme:
  Sensor aktiv: 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 Pixel
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 60 °C
- Sensorgröße: 1/2,7"
- Empfindlichkeit: 0,6 V (lx s)

© 2023 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 39 dB
- Dynamikbereich: 69 dB
- Fixfokus: 5 cm - 100 m
- Blendenwert: F/2,7
- Frameraten:
  30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288
  20 fps @ 848 x 480, 800 x 600
  10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768
- Maße (LxBxH): ca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Kabellänge ohne Anschluss: ca. 1,95 m

## Systemvoraussetzungen

- Android 4.0 oder höher
- Linux Kernel 2.6 oder höher
- Mac OS 10.4.8 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC mit UVC Support
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

## Packungsinhalt

- Kamera

## Abbildungen





© 2023 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Betriebssystem: | Windows 8.1 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 7 32-Bit<br>ab Linux Kernel 2.6.x<br>ab Mac OS 10.4.8<br>ab Android 4.0 |

## Schnittstelle

| | |
|---|---|
| Anschluss: | 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker |

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung: | 5 V DC |
| Betriebstemperatur: | 0 °C ~ 60 °C |
| Maximale Bildauflösung: | 1080p (1920 x 1080) |
| Sensorgröße: | 1/2.7" |
| Stromaufnahme: | 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 Pixel |
| Empfindlichkeit: | 0,6 V (lx s) |
| Auflösung: | 2,1 Megapixel<br>bis 1920 x 1080 @ 30 Hz |
| Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): | 39 dB |
| Framerate: | 30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288<br>20 fps @ 848 x 480, 800 x 600<br>10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768 |
| Fixfokus: | 5 cm - 100 m |
| Dynamikbereich: | 69 dB |

## Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial: | Metall |
| Länge: | 35,8 mm |

© 2023 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Breite: | 35,8 mm |
| Höhe: | 23,5 mm |

© 2023 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.