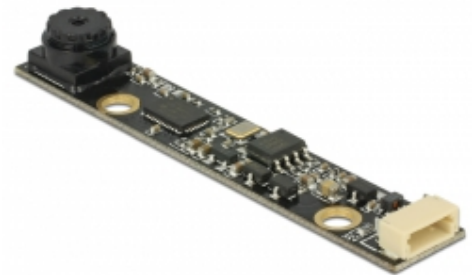


# USB 2.0 Kameramodul 1,92 Megapixel 45° edge Fixfokus

## Beschreibung

Das USB 2.0 Kameramodul von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Es ist ideal für die Integration in Geräte geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieses Moduls.



**Artikel-Nr. 96366**

EAN: 4043619963669

Ursprungsland: China

Verpackung:

## Technische Daten

- Anschluss: 5 Pin SMT Stecker, 1 mm pitch (ACES 87214-0500), USB 2.0 high speed
- Auflösung: 1,92 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Sensor: OV2643
- Maximale Auflösung: 720 p (1280 x 720)
- Automatische Bildkontroll-Funktionen
  - Automatische Belichtungskontrolle (AEC)
  - Automatischer Weißabgleich (AWB)
  - Automatischer Band Filter (ABF)
  - Automatische Schwarzwertkalibrierung (ABLCL)
- Bildqualitätskontrolle mit Farbsättigung, Gamma, Schärfe, Linsenkorrektur, automatischem Ausblenden von defekten Pixeln, Rauschunterdrückung und automatischer 50/60 Hz Kunstlichterkennung
- Unterstützt Skalierung
- Stromaufnahme:
  - Suspend: 9 mA
  - Active: 100 mA ± 10 mA @ 720p
- Betriebsspannung: 5 V
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 50 °C
- Sensorgröße: 1/4 "
- Fixfokus: 0,3 m ~ unendlich
- Blendenwert: F/2.5
- Frameraten: 30fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA



## Allgemein

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterstütztes Betriebssystem: | Linux Kernel 2.6 oder höher<br>Windows 10 32-Bit<br>Windows 10 64-Bit<br>Windows 7 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 8 32-Bit<br>Windows 8 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows Vista 32-Bit<br>Windows Vista 64-Bit |
| Betriebssystemvoraussetzung:  | Windows mit DirectX ab 9.0c<br>Linux mit Video4Linux                                                                                                                                                                                              |

## Schnittstelle

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Anschluss: | 1 x WTB ACES 87214 – 0500 Stecker |
|------------|-----------------------------------|

## Technische Eigenschaften

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Betriebstemperatur:     | 0 °C ~ 50 °C       |
| Maximale Bildauflösung: | 1280 x 720         |
| Sensorgröße:            | 1/4"               |
| Stromaufnahme:          | 140 mA @ 640 x 480 |

## Physikalische Eigenschaften

|         |        |
|---------|--------|
| Länge:  | 60 mm  |
| Breite: | 8,0 mm |
| Höhe:   | 6,3 mm |

## Herstellerinformationen

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Straße | Beeskowdamm 13/15 |
| PLZ    | 14167             |
| Ort    | Berlin            |
| Land   | Deutschland       |

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| E-Mail   | <a href="mailto:info@delock.de">info@delock.de</a> |
| Webseite | <a href="http://www.delock.de">www.delock.de</a>   |