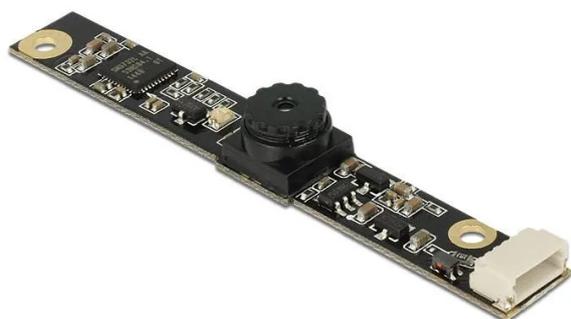


Artikelnr.: 342453

## 95976 - USB 2.0 Kameramodul 3,14 Megapixel 48° V5 Fixfokus

ab **54,97 EUR**

Artikelnr.: 342453  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Delock



### Produktbeschreibung

Delock USB 2.0 Kameramodul 3,14 Megapixel 48° V5 Fixfokus

Das Delock USB 2.0 Kameramodul bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Es ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren, Notebooks, Smartphones, Tablets sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieses Moduls.

- Anschluss: USB 2.0 5 Pin Buchse SMT, 1mm Pitch
- Auflösung: 3,14 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Standard SCCB Schnittstelle (I<sup>2</sup>C Bus)
- Unterstützt Ausgangsdaten RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 und Komprimierung
- Maximale Auflösung: QXGA (2048 x 1536)
- 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
- Stromverbrauch: Sensor suspend: 90 mA; Sensor aktiv: 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: 5 °C ~ 50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit während des Betriebes: max. 80 %
- Sensorgröße: 1/4 Zoll
- Empfindlichkeit: 0,6 V (lx s)
- Signal-Rauschabstand: 36 dB
- Dynamikbereich: 68 dB
- Fixfokus: 0,3 m – unendlich
- Blendenwert: F/2,8
- Framerraten: 30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA; 15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Maße (LxBxH): ca. 60 x 8 x 6,3 mm

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

