

Artikelnr.: 342460

95999 - USB 2.0 Kameramodul 3,14 Megapixel 62° Autofokus

46,32 EUR

Artikelnr.: 342460
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Delock



Produktbeschreibung

Delock USB 2.0 Kameramodul 3,14 Megapixel 62° Autofokus

Das Delock USB 2.0 Kameramodul bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Es ist ideal für die Integration in Ihre Projekte geeignet. Es handelt sich bei diesem Kameramodul um den mechanisch und anschlusstechnisch kompatiblen Nachfolger des Moduls 95933. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieses Moduls.

- Anschluss: USB 2.0 High Speed
- Auflösung: 3,14 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Standard SCCB Schnittstelle (I²C 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: 140 mA ± 5 mA @ 640x480
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: 5 °C ~ 50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit während des Betriebes: max. 20 - 80 %
- Sensorgröße: 1/4 Zoll
- Empfindlichkeit: 0,6 V (lx s)
- Signal-Rauschabstand: 36 dB
- Dynamikbereich: 68 dB
- Autofokus
- Blendenwert: F/2,8
- Framerate: 30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA; 15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Maße (LxBxH): ca. 60 x 8 x 5,8 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

