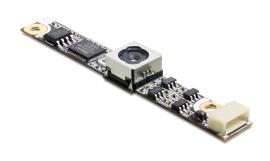


Delock USB 2.0 Kameramodul 3,14 Megapixel – Autofokus

Kurzbeschreibung

Das Delock USB 2.0 Kameramodul bietet in sehr kompakter Bauform einen geringen Stromverbrauch sowie eine hohe Auflösung. Es ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, Notebooks oder auch PDAs geeignet.





Artikel-Nr. 95933

EAN: 4043619959334 Ursprungsland: China

Verpackung:

Spezifikation

- USB 2.0 High Speed
- 3,14 Mega Pixel
- Standard SCCB Schnittstelle (I²C Bus)
- Unterstützt Ausgangsdaten RAW RGB, RGB565/555, YUV 422 und JPEG 422 Formate
- Maximale Auflösungen: QXGA (2048 x 1536)
- Div. vollautomatische Belichtungsautomatiken:
 - Automatische Bildkontroll-Funktion mit automatischer Belichtungskontrolle (AEC)
 - Automatischer Weißabgleich (AWB)
 - Automatische Schwarzwertkalibrierung (ABLC)
- Bildqualitätskontrolle mit Farbsättigung, Gamma, Schärfe, Linsenkorrektur, autom. Ausblenden von defekten Pixeln, Rauschunterdrückung und autom. 50/60 Hz Kunstlichterkennung
- Unterstützt Skalierung
- Stromverbrauch: Sensor aktiv: 90 mA / Standby: 0,002 mA
- Geringe Betriebsspannung 5 V
- Betriebstemperatur: 5 ~ 40 °C
- Relative Feuchtigkeit während des Betriebes: max. 20 80 %



• Linsenmaße: 1/5 Zoll

Maße: 60 x 8 x 5,8 mm (L/B/H)Empfindlichkeit: 0,75 V (Lux.sec)

• Signal-Rauschabstand 36 dB

• Dynamikbereich 62,5 dB

• Autofokus

• Blendenwert: F/2.8

• Frameraten: 30 fps @ VGA

7,5 fps @ QXGA

Optional: Art. 95843 10 cm Anschlusskabel

Art. 95878 50 cm Anschlusskabel

Systemvoraussetzungen

- Windows XP/Vista/Vista-64/7/7-64
- Linux mit UVC driver (open source available at http://linux-uvc.berlios.de)
- Ein freier USB 2.0 Port

Packungsinhalt

- USB 2.0 Kameramodul
- Treiber CD

Abbildungen

