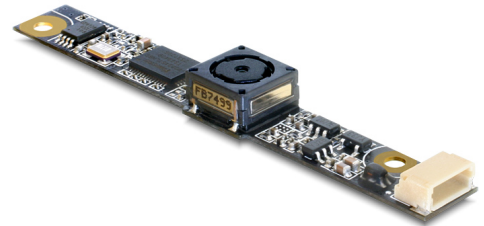


Delock USB 2.0 Kameramodul 5,04 Megapixel – Autofokus

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. 95943

EAN: 4043619959433

Ursprungsland: China

Verpackung:

Spezifikation

- USB 2.0 High Speed
- 5,04 Mega Pixel
- Standard SCCB Schnittstelle (I²C Bus)
- Unterstützt Raw data RGB, RGB565/555, YUV 422 und JPEG 422 Formate
- Maximale Auflösungen: QXGA (2592 x 1944)
- Diverse 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
- Leistungsaufnahme: 550 mW
- Stromverbrauch Standby: 0,001 mA
- Geringe Betriebsspannung 5 V
- Betriebstemperatur: 5 ~ 40 °C

- Relative Feuchtigkeit während des Betriebes: max. 20 - 80 %
- Linsenmaße: 1/4 Zoll
- Maße: 60 x 8 x 5,06 mm (L/B/H)
- Empfindlichkeit: 0,96 V (Lux.sec)
- Signal-Rauschabstand 34,7 dB
- Dynamikbereich 60 dB
- Autofokus
- Blendenwert: F/2.8
- Frameraten:
30fps @VGA
7,5fps @ QSXGA

Systemvoraussetzungen

- Windows XP/Vista/Vista-64/7/7-64 UVC device
- Linux mit UVC driver (open source available at <http://linux-uvc.berlios.de>)
- Ein freier USB Port
- Microsoft Direct X9.0 oder höher

Packungsinhalt

- USB 2.0 Kameramodul
- Handbuch auf CD

Abbildungen

