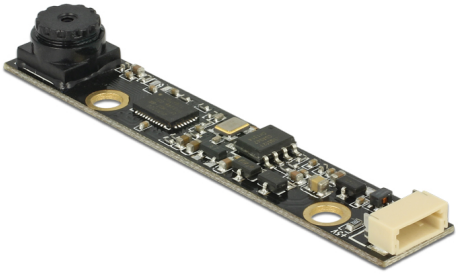
Delock USB 2.0 Kameramodul 1,92 Megapixel 45° edge Fixfokus

Kurzbeschreibung

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:

Spezifikation

- 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 (ABLC)
- 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
- Maße (LxBxH): 60,0 x 8,0 x 6,3 mm

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

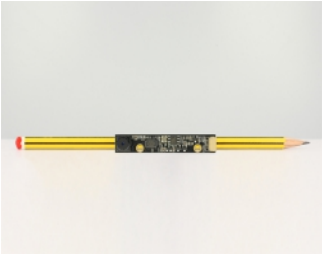
Systemvoraussetzungen

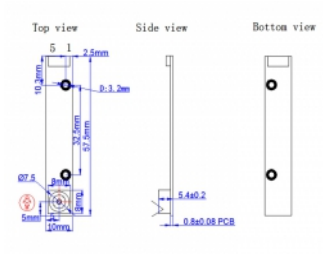
- Windows Vista 7/8/10
- MS DirectX ab 9.0c
- Linux ab 2.6.15 mit Video4Linux
- CPU mindestens P4 1,4 GHz, 128 MB RAM

Packungsinhalt

- Kameramodul

Abbildungen





© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Allgemein

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

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.