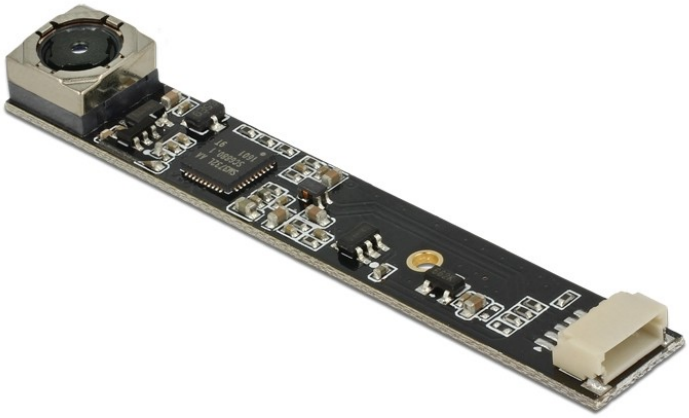
USB 2.0 Kameramodul 5,04 Megapixel 62° vertikal edge Autofokus



Artikel-Nr.:	D96381
Hersteller:	Delock
EAN:	4043619963812
Zolltarifnummer:	85258019
Gewicht:	0.014 kg

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.

Spezifikation:
- Anschluss: USB 2.0 5 Pin SMT Buchse , 1 mm Pitch
- Auflösung: 5,04 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: QSXGA (2592 x 1944)
- 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 inaktiv: 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
- Autofokus: ab 0,1 m
- Blendenwert: F/2,8
- Bildwinkel: 62°
- Frameraten:
30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA

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

15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
7 fps @ 2592 x 1944
- Maße (LxBxH): ca. 60 x 8 x 6,3 mm

Systemvoraussetzung:
- Windows 7/8.1/10
- MS DirectX ab 9.0c
- Linux ab 2.6.15 mit Video4Linux
- CPU mindestens P4 1,4 GHz, 128 MB RAM

Packungsinhalt:
- Kameramodul

Weitere Bilder:

