

Analoges CVBS Kameramodul mit HDR 2,1 Megapixel 130° V8 Fixfokus

Beschreibung

Dieses analoge Kameramodul von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Es ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieses Moduls.



Artikel-Nr. 12083

EAN: 4043619120833

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschluss: 1 x 3 Pin Buchse SMT, Rastermaß 1,5 mm
- Auflösung: 2,1 Megapixel
- Sensor: SC223A
- Mit optischem IR Filter
- Maximale Auflösung: PAL / NTSC
- Funktionen des Bildsensor-Prozessors:
 - Automatische Schwarzwertkalibrierung (ABLC)
 - Eingebettetes Local Tone Mapping
 - Unterdrückung des black sun Effektes bei CMOS Sensoren
- Stromaufnahme: ca. 55 mA
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Betriebstemperatur: -30 °C ~ 70 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: ≤ 80 %
- Sensorgröße: 1/2,8"
- Empfindlichkeit: 7,33 V / lx s
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 39 dB
- Dynamikbereich: 80 dB
- Fixfokus: 0,4 m - unendlich
- Blendenwert: F/2,8
- Objektivgewinde: M12
- Frameraten:
 - NTSC: 30 fps
 - PAL: 25 fps

- Maße (LxBxH): ca. 38,0 x 38,0 x 21,9 mm

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit analogen Videoeingang

Packungsinhalt

- Kameramodul

Abbildungen



Schnittstelle

Anschluss:	1 x 3 Pin Pfostenbuchse SMT, Rastermaß 1,5 mm
------------	---

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	9 - 15 V DC
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 70 °C
Maximale Bildauflösung:	PAL / NTSC
Sensorgröße:	1/2,8"
Stromaufnahme:	55 mA

Physikalische Eigenschaften

Länge:	38,0 mm
Breite:	38,0 mm
Höhe:	16,7 mm

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de