

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

Kurzbeschreibung

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

Spezifikation

- 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 %
- Sensorgroße: 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