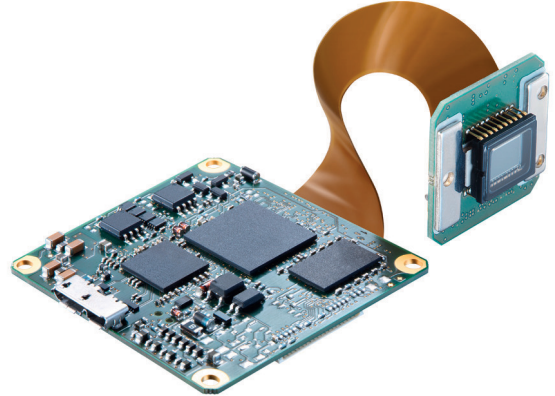


Auf einen Blick

- 2044 × 1084 px
- ams (CMOSIS) CMV2000
- 2/3" CMOS
- 55 fps
- USB 3.0
- verfügbar



Technische Daten

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000	Trigger Quellen	Hardware Software
Auflösung	2044 × 1084 px	Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm	Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Shutter Typ	Global shutter	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Sensor Typ	2/3" CMOS	Interner Bildspeicher	8 Bilder
Bildaufnahmeformate		Schnittstellen	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2044 × 1084 px, max. 55 fps	Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mb/s/sec, Connector: USB 3.0 Micro B
Pixelformate	Mono8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 BGR8 YUV411_8_UYVYY YUV422_8_UYVY YUV8_UYV	Prozessschnittstelle	JSTBM08B-SRSS-TB 8 pins
Bildmanipulation		Mechanische Daten	
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)	Objektivanschluss	C-Mount / S-Mount (Adapter)
Farbmodelle	RGB YUV Mono	Breite	28,5 mm (Sensorprint) 48 mm (Systemprint)
Farbverarbeitung	Integrierter Farbprozessor für erstklassige Farbberechnung	Höhe	28,5 mm (Sensorprint) 48 mm (Systemprint)
Kamerafunktionen		Gewicht	≤ 30 g
Synchronisation	Free running Trigger	Material	ohne Gehäuse
		Elektrische Daten	
		Leistungsaufnahme	ca. 2,6 W @ 55,0 fps

Technische Daten

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur Abhängig von der thermischen Einbindung ($T_{\max} = 70\text{ °C}$ @ Temperaturmesspunkt)

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang
1 Ausgang
2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

Konformität

Konformität CE
RoHS

Masszeichnung

