

**Auf einen Blick**

- 1384 × 1036 px
- Sony ICX285
- 2/3" CCD
- 30 fps
- Gigabit Ethernet
- Phase-Out ab 04/19, Alternative über Vertrieb



**Technische Daten**

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony ICX285	Synchronisation	Free running Trigger
Auflösung	1384 × 1036 px	Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Belichtungszeit	0,004 ... 60000 ms	Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic	Digitaleingänge	1 Eingang (mit Debouncer)
Pixelgrösse	6.45 × 6.45 µm	Digitalausgänge	1 Ausgang
Shutter Typ	Global shutter	Interner Bildspeicher	32 MB
Sensor Typ	2/3" CCD	Schnittstellen	
Bildaufnahmeformate		Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1384 × 1036 px, max. 30 fps Full Frame HQ, 1384 × 1036 px, max. 15 fps	Prozessschnittstelle	M8 / 4 pins
Pixelformate	Mono8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 Packed BGR8 Packed YUV411 Packed YUV422 Packed YUV444 Packed	Spannungsversorgung	M8 / 3 pins
Bildmanipulation		Mechanische Daten	
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 20 dB) Offset (0 ... 1023 LSB 14 Bit)	Objektivanschluss	C-Mount
Farbmodelle	RGB YUV Mono	Breite	36 mm
Farbverarbeitung	Integrierter Farbprozessor für erstklassige Farbberechnung	Höhe	36 mm
		Tiefe	48 mm
		Gewicht	≤ 90 g
		Material	Gehäuse: Aluminium
		Elektrische Daten	
		Betriebsspannungsbereich +Vs	8 ... 30 V
		Leistungsaufnahme	ca. 5,0 W

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

### Konformität

Konformität	CE
	RoHS
	FCC
	UL
	EAC

## Masszeichnung

