

**Auf einen Blick**

- 776 × 582 px
- Sony ICX415
- 1.2" CCD
- 64 fps
- Gigabit Ethernet
- Phase-Out ab 04/19, Alternative über Vertrieb



**Technische Daten**

**Sensor Daten**

Sensor	Sony ICX415
Auflösung	776 × 582 px
Belichtungszeit	0,004 ... 60000 ms
Pixelgrösse	8.3 × 8.3 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1.2" CCD

**Bildaufnahmeformate**

Bildformate, Bildrate	Full Frame, 776 × 582 px, max. 64 fps
Schnittstelle max.	Full Frame HQ, 776 × 582 px, max. 32 fps
	Binning 2×2 HQ, 388 × 291 px, max. 64 fps
	Binning 2×2, 388 × 291 px, max. 127 fps
	Binning 1×2 HQ, 776 × 291 px, max. 64 fps
	Binning 1×2, 776 × 291 px, max. 127 fps
	Binning 2×1 HQ, 388 × 582 px, max. 32 fps
	Binning 2×1, 388 × 582 px, max. 64 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

**Bildmanipulation**

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 20 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono

**Kamerafunktionen**

Synchronisation	Free running Trigger Sequencer
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor
Digitaleingänge	1 Eingang (mit Debouncer)
Digitalausgänge	1 Ausgang
Interner Bildspeicher	32 MB

**Schnittstellen**

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbts/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 4 pins
Spannungsversorgung	M8 / 3 pins

**Mechanische Daten**

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	36 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	48 mm
Gewicht	≤ 90 g

**Technische Daten**

**Mechanische Daten**

Material Gehäuse: Aluminium

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs 8 ... 30 V

Leistungsaufnahme ca. 4,0 W

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur +5 ... +50 °C

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

**Umgebungsbedingungen**

Schutzart IP 40

**Konformität**

Konformität CE  
RoHS  
FCC  
UL  
EAC

**Masszeichnung**

