

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

