

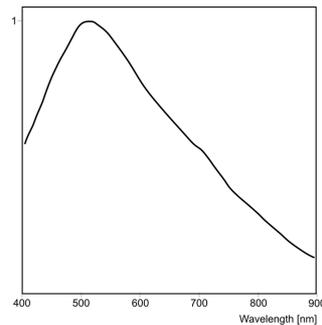
■ Abgekündigt  
Das Modell wurde abgekündigt.



## Spezifikation

### Sensor

Sensortyp	CCD Mono
Shuttersystem	Global-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	1.3 MP
Auflösung	1,31 MPixel
Auflösung (h x v)	1280 x 1024 Pixel
Seitenverhältnis	5:4
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	8 Bit
Optische Sensorklasse	1/2"
Optische Fläche	5,952 mm x 4,762 mm
Optische Sensordiagonale	7,62 mm (1/2,1")
Pixelgröße	4,65 µm
Mikrolinsen-Verschiebung	0.00
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	ICX205AL
Verstärkung (Gesamt/RGB)	13.7x/-
AOI horizontal	selbe Bildrate
AOI vertikal	erhöht die Bildrate
AOI Bildbreite / Schrittweite	16 / 4
AOI Bildhöhe / Schrittweite	120 / 1
AOI Positionsraster horizontal, vertikal	1 / 1
Binning horizontal	-
Binning vertikal	erhöht die Bildrate
Binning Methode	Mono
Binning Faktor	2 / 3 / 4
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertikal	erhöht die Bildrate
Subsampling Methode	Color
Subsampling Faktor	4



## Modell

Pixeltaktbereich	5 MHz - 30 MHz
Bildrate Freerun-Modus (im 8-Bit-Modus)	15 fps
Bildrate Trigger (maximal)	17 fps
Belichtungszeit min - max	0,066 ms - 1360 ms
Leistungsaufnahme	1,1 W - 2,1 W

## Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

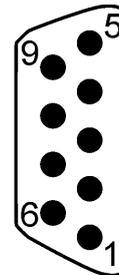
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

## Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 2.0 Mini-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	9-polige Mikro D-Sub-Buchse (MPE Garry 11-0021-50-09L)
Spannungsversorgung	USB-Kabel

## Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (-)
2	Trigger-Eingang, mit Optokoppler (+)
3	Schirmung
4	USB-Versorgungsspannung (VCC) 5 V
5	USB-Masse (GND)
6	Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (+)
7	Trigger-Eingang, mit Optokoppler (-)
8	USB-Daten (+)
9	USB-Daten (-)



## Bauform

Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	34,0 mm x 32,0 mm x 48,3 mm
Gewicht	79 g