

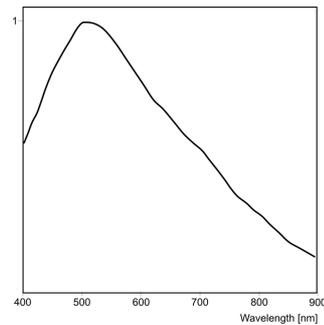
■ Abgekündigt
Das Modell wurde abgekündigt.



Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CCD Mono
Shuttersystem	Global-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	0.8 MP
Auflösung	0,79 MPixel
Auflösung (h x v)	1024 x 768 Pixel
Seitenverhältnis	4:3
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	12 Bit
Optische Sensorklasse	1/3"
Optische Fläche	4,762 mm x 3,571 mm
Optische Sensordiagonale	5,95 mm (1/2,69")
Pixelgröße	4,65 µm
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	ICX204AL
Verstärkung (Gesamt/RGB)	10.5x/-
AOI horizontal	selbe Bildrate
AOI vertikal	erhöht die Bildrate
AOI Bildbreite / Schrittweite	16 / 4
AOI Bildhöhe / Schrittweite	120 / 1
AOI Positionsraaster horizontal, vertikal	1 / 1
Binning horizontal	selbe Bildrate
Binning vertikal	erhöht die Bildrate
Binning Methode	Mono
Binning Faktor	2 / 3 / 4
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertikal	-
Subsampling Methode	-
Subsampling Faktor	-



Modell

Pixeltaktbereich	10 MHz - 40 MHz
Bildrate Freerun-Modus	40
Bildrate Trigger (maximal)	40
Belichtungszeit min - max	0.023 ms - 120000 ms
Leistungsaufnahme	1,1 W - 1,8 W
Besonderheiten	Verzahrter Trigger

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

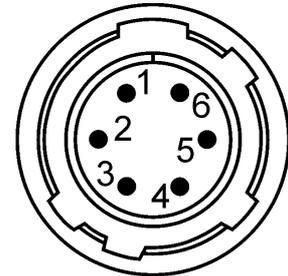
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 2.0 Mini-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	6-poliger Hirose-Stecker (HR10A-7R-6PB)
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Pinbelegung I/O-Anschluss

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



Sicht auf Kamera (Rückansicht)

Bauform

Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	74,6 mm x 44,0 mm x 36,2 mm
Gewicht	180 g

