

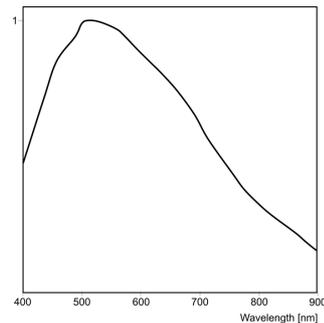
■ Abgekündigt
Das Modell wurde abgekündigt.



Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CCD Mono
Shuttersystem	Global-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	5 MP
Auflösung	5,01 MPixel
Auflösung (h x v)	2448 x 2048 Pixel
Seitenverhältnis	5:4
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	12 Bit
Optische Sensorklasse	2/3"
Optische Fläche	8,446 mm x 7,066 mm
Optische Sensordiagonale	11,01 mm (1/1,45")
Pixelgröße	3,45 µm
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	ICX655ALA
Verstärkung (Gesamt/RGB)	12x/-
AOI horizontal	selbe Bildrate
AOI vertikal	erhöht die Bildrate
AOI Bildbreite / Schrittweite	16 / 4
AOI Bildhöhe / Schrittweite	256 / 2
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 - 56 MHz
Bildrate Freerun-Modus	8,5 fps
Bildrate Trigger (maximal)	8,5 fps
Belichtungszeit min - max	0.029 ms - 1000 ms
Langzeitbelichtung (maximal)	60000 ms
Leistungsaufnahme	2,9 W - 4,7 W
Bildspeicher	60 MB
Besonderheiten	Verzahrter Trigger

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

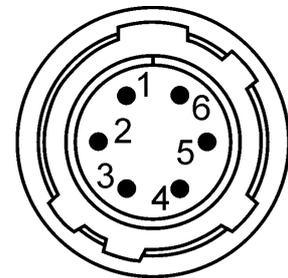
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	GigE RJ45, verschraubbar
I/O-Anschluss	6-poliger Hirose-Stecker (HR10A-7R-6PB)
Spannungsversorgung	12 V - 24 V

Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Masse (GND)
2	Versorgungsspannung (VCC)
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	34,0 mm x 44,0 mm x 56,8 mm
Gewicht	113 g

