

### In Serie

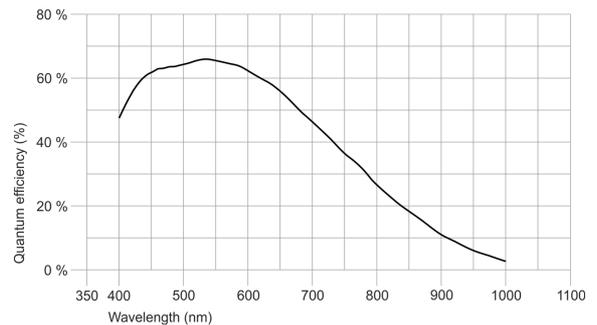
Das Modell ist in Serie und langfristig verfügbar.



## Spezifikation

### Sensor

Sensortyp	CMOS 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)	8 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	IMX264LLR-C
Verstärkung (Gesamt/RGB)	24x/4x
AOI horizontal	-
AOI vertikal	-
AOI Bildbreite / Schrittweite	- / -
AOI Bildhöhe / Schrittweite	- / -
AOI Positionsraster horizontal, vertikal	- / -
Binning horizontal	-
Binning vertikal	-
Binning Methode	-
Binning Faktor	-
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertikal	-
Subsampling Methode	-
Subsampling Faktor	-



### Modell

Bildrate Freerun-Modus	12
Bildrate Trigger (fortlaufend)	14
Bildrate Trigger (maximal)	14
Belichtungszeit min - max	0.032 ms - 2000 ms
Leistungsaufnahme	5,6 W - 9,8 W
Bildspeicher	128 MB

### Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

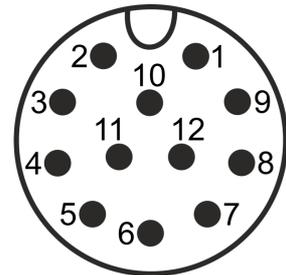
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

### Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	GigE RJ45, verschraubbar
I/O-Anschluss	12-poliger M12-Steckverbinder (Attend 216A-12MSR)
Spannungsversorgung	12 V - 24 V oder PoE

### Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Versorgungsspannung 12-24 V DC (VBUS)
2	Bezugspegel (Masse) für Stromversorgung und RS-232 (VBUS GND)
3	Triggereingang mit Optokoppler (Opto IN 0)
4	Eingang 1 mit Optokoppler (Opto IN 1)
5	Gemeinsamer Bezugspegel für alle Opto IN (Opto IN COM)
6	Gemeinsamer Bezugspegel für alle Opto OUT (Opto OUT COM)
7	Ausgang 1 mit Optokoppler (Opto OUT 1)
8	Ausgang 2 mit Optokoppler (Opto OUT 2)
9	Serielle Schnittstelle (RS232 RxD)
10	Serielle Schnittstelle (RS232 TxD)
11	Eingang 2 mit Optokoppler (Opto IN 2)
12	Blitzausgang mit Optokoppler (Opto OUT 0)



Sicht auf Kamera (Rückansicht)

### Bauform

Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	34,0 mm x 44,0 mm x 73,0 mm
Gewicht	168 g