

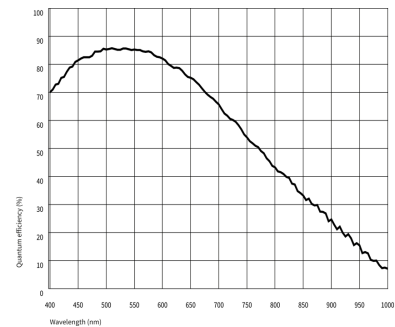
In Serie
Das Modell ist in Serie und langfristig verfügbar.



Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CMOS Mono
Shuttersystem	Event-based
Charakteristik	Logarithmisch
Auflösungsklasse	0.9 MP
Auflösung	0,92 MPixel
Auflösung (h x v)	1280 x 720 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Optische Sensorklasse	1/2,5"
Optische Fläche	6,221 mm x 3,499 mm
Optische Sensordiagonale	7,14 mm 1/2,5"
Pixelgröße	4,86 µm
CRA (Chief Ray Angle)	0 °
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	IMX636-AAMR-C
AOI Bildbreite / Schrittweite	1 / 1
AOI Bildhöhe / Schrittweite	1 / 1
AOI Positions raster horizontal, vertikal	1 / 1



Modell

Latenz	1000 µs @ 5 lux 100 µs @ 1000 lux
Dynamischer Umfang	86 db (5 lux - 10000 lux) 120 db (0.080 lux - 100000 lux)
Leistungsaufnahme	0,6 W - 3,4 W

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

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

Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 3.0 Micro-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	8-poliger Steckverbinder
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Spannungsausgang, 1,8 V, max. 50 mA
2	Masse (GND)
3	TDRSTN (Sensor), 1,8 V
4	Trigger-Eingang (Sensor), 1,8 V
5	SYNC (Sensor), 1,8 V
6	-
7	Masse (GND)
8	USB Power: 5 V, max. 400 mA

Pin 1



Bauform

Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	29,0 mm x 29,0 mm x 17,0 mm
Gewicht	61 g
Gehäusematerial	Zink vernickelt