

In Serie

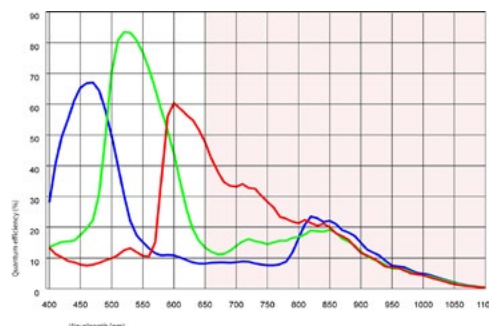
Das Modell ist in Serie und langfristig verfügbar.



Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CMOS Color
Hersteller	Onsemi
Auflösung (h x v)	4200 x 3120 Pixel
Auflösungsklasse	13 MP
Optische Sensorklasse	1/3,2"
Sensorbezeichnung	AR1335CSSC32SMD20
Pixelgröße	1,1 µm
Optische Fläche	4,620 mm x 3,432 mm)
Optische Sensordiagonale	5,76 mm (1/2,78")



Modell

Leistungsaufnahme	1,3 W - 2,1 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 Gerätetemperatur 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	-
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Integrierte Optik

Brennweite	3.81 mm ± 3 %
Bildwinkel (bei 600 mm Arbeitsabstand)	Horizontal: 62,2° ± 2° Vertikal: 48,2° ± 2° Diagonal: 73,8° ± 2°
Blendenzahl (F)	1:2.2 ± 5 %
Fokusbereich	100 mm ~ unendlich

Technische Änderungen vorbehalten (2024-08-06)

Bauform

Interface	USB 3
Objektivanschluss	-
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	60,9 mm x 31,9 mm x 19,0 mm
Gewicht	42 g
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Streaming-Modus

Codec	Auflösung	Bildrate (fps)
YUV	1920x1080	30
YUV	1600x1200	30
YUV	1280x960	30
YUV	1280x720	30
YUV	1024x768	30
YUV	800x600	30

UVC-Funktionen

	Minimum	Maximum	Standard
Helligkeit			
Kontrast			
Farbton			
Sättigung			
Schärfe			
Gamma			
Weißabgleich			automatisch
Verstärkung			automatisch
Rauschunterdrückung			
Belichtungszeit			automatisch
Frequenz			
Autofokus			automatisch
Gegenlichtkorrektur			