

Basler ace2 a2A2840-67g5mUV UV-Kamera, 5GigE

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace2 Ultraviolet (UV) GigE Camera



Produkt **#72-581** KONTAKT

-

1

+

€7.390⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€7.390,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

UV	Spektrum:
Produktdetails	
UV Camera	Typ:
a2A2840-67g5mUV	Modellnummer:

Basler	Hersteller:
ace2	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
36.3 x 29 x 29	Größe (mm):
<105	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
Not Specified	Bufferspeicher:
2/3"	Sensorformat:
8.10	Auflösung (Megapixel):
67.00	Bildrate (fps):
2,856 x 2,848	Pixel (h x v):
2.74 x 2.74	Pixelgröße, h x v (µm):
7.78 x 7.78	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX487	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10/12 Bit	Pixeltiefe:
Freely Programmable	Belichtungszeit:
Not Specified	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision 2.0, GenICam	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
5.7	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
5GigE (PoE)	Schnittstelle:
5GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power over GPIO with #16-644	Stromversorgung:
1 opto-coupled input line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin M8	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #16-641	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to 50	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +80	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Produktdetails

- UV-Abbildungen (200-400 nm), Sensor 2/3" mit 8,1 MP
- Kompaktes Gehäuse (29 x 29 mm)
- Bildraten bis zu 67 fps
- Leistungsstarkes Computer-Vision-Featureset mit Beyond-Feature

Die Basler ace2 UV-Kameras sind mit dem Pregius S UV-Sensor IMX487 von Sony ausgestattet und besitzen eine hohe Empfindlichkeit im UV-Spektrum von 200-400 nm. Die Kameras können einfach in verschiedenste Anwendungen integriert werden und haben ein kompaktes Gehäuse mit 29 x 29 mm Größe, 8,1 MP Sensorauflösung auf einem 2/3" Sensor und einen globalen Verschluss. Die UV-Kameras ace2 von Basler verfügen über fortschrittliche Beyond-Softwarefunktionen für eine effizientere Bandbreitennutzung und eine flexiblere Skalierbarkeit der Pixelgrößen und maximieren so die Kameraleistung für anspruchsvolle Anwendungsanforderungen. Die Kameras sind entweder mit GigE-, 5GigE- oder USB-3.0-Schnittstellen für einen hohen Datendurchsatz erhältlich und eignen sich ideal für Inspektionsanwendungen, die im ultravioletten Wellenlängenbereich arbeiten, wie z. B. Wafer-Inspektionen, Materialsortierung, Sicherheit & Überwachung sowie die Solarinspektion.