

Basler ace acA4112-30um USB-3.0-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Produkt **#37-223** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€3.615⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.615,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Typ:

Monochrome Camera	
acA4112-30um	Modellnummer:
Basler	Hersteller:
ace	Kamerareihe:

Monochrome	Spektrum:
------------	-----------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

35.8 x 40 x 30 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
80	Gewicht (g):

Full	Gehäuse:
------	----------

Sensor

Not Specified	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:

12.00	Auflösung (Megapixel):
30.00	Bildrate (fps):

4,096 x 3,000	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):

14.13 x 10.35	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX253	Sensortyp:

Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:

10/12 bit	Pixeltiefe:
Programmable via camera API, hardware trigger	Belichtungszeit:

72.8	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision v1.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

3.6	Energieverbrauch (W):
-----	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0	Schnittstelle:
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	Stecker:

Power over USB	Stromversorgung:
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output 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 Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
---------------------	------------------

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #12-611	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +80	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

PRODUKTDDETAILS

- USB 3.0 Schnittstelle für hohe Übertragungsraten
- Sehr kleine Abmessungen
- Voll mit USB3 Vision kompatibel

Die Basler ace USB-3.0-Kameras eignen sich ideal für Anwender, die von Analogkameras auf Digitalkameras umsteigen wollen, oder für Nutzer von FireWire- oder USB-2.0-Schnittstellen, die eine höhere Datentransferrate benötigen. Die Basler ace USB-3.0-Kameras sind voll mit USB3 Vision kompatibel und können dank der Abmessungen von nur 29 x29 mm problemlos anstelle der meisten analogen FireWire- oder USB-2.0-Kameras eingesetzt werden. Zur Erhöhung der Robustheit bei anspruchsvollen Anwendungen, beispielsweise beim Einsatz in der Industrieproduktion, besitzen diese USB-3.0 -Kameras außerdem USB-3.0-Anschlüsse mit Schraubsicherung. Alle Kameras werden mit Basler Pylon SDK-Software und Treibern ausgeliefert.

Bitte beachten Sie: Objektiv der UC-Serie (**#33-300**) ist nicht inklusive.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

