

Basler ace acA4112-8gc GigE-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace GigE Cameras



Produkt **#37-212** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

1 €2.080⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.080,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

Hersteller:
Basler

Kamerareihe:
ace

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
50 x 40 x 30 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):
90

Gehäuse:
Full

Sensor

Sensorformat:
1.1"

Auflösung (Megapixel):
12.00

Bildrate (fps):
8.00

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

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
14.13 x 10.35

Sensortyp:
Sony IMX304

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
8/12 bit

Belichtungszeit:
Programmable via camera API, hardware trigger

Dynamikbereich (dB):
Not Specified

Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision, GenICam

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
2.7 (12VDC External Power Supply)
3.2 (PoE)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
GigE (PoE)

Stecker:
GigE, RJ45 with Screw Locks

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: [#68-466](#)
Europe: [#68-466](#)
Japan: [#68-466](#)
Korea: [#68-466](#)
China: [#68-466](#)

GPIOs:
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line,
1 general purpose I/O (GPIO) line

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
6-pin Hirose (HR10)

Gewinde & Montage

Mount:
C-Mount

Gewinde:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#17-711](#)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

0 to +50

Lagerungstemperatur (°C):

-20 to +80

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 235:**

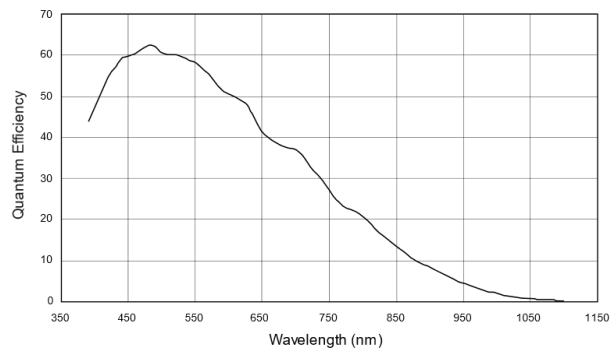
Produktdetails

- Perfekter Ersatz für Analogkameras
- Sehr kleine Abmessung
- Power over Ethernet (PoE)
- Pylon-Treiber von Basler inkl.

Ein ideales Upgrade für Analogkamera-Benutzer. Die Basler ace GigE-Kamera ist eine kostengünstige Gigabit-Ethernet-Kamera. Aufgrund der kleinen Abmessungen (29 x 29 mm, vergleichbar mit Analogkameras), kann die ace als direkter Ersatz in einem bereits existierenden System verwendet werden oder ist eine exzellente Auswahl für ein neues Projekt. Power over Ethernet (PoE) ermöglicht einen Einsatz der Basler ace Kameras mit großer Kabellänge – ideal für den Einsatz in Fabrikhallen. Die industriebewährte Basler Pylon SDK-Software und Treiber werden mit allen Kameras mitgeliefert.

Bitte beachten Sie: GigE-Kabel und Stromversorgung (wenn PoE nicht genutzt wird) werden benötigt. Objektiv der UC-Serie ([#33-300](#)) nicht inklusive.

Technische Informationen



MT9P031 Sensor QE Curve