

Basler ace acA2040-25gm GigE-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace GigE Cameras



Produkt **#87-104** **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.230⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.230,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

Monochrome Camera	
acA2040-25gm	Modellnummer:
Basler	Hersteller:
ace	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

42 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
90	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

1"	Sensorformat:
4.20	Auflösung (Megapixel):
25.00	Bildrate (fps):
2,048 x 2,048	Pixel (h x v):
5.5 x 5.5	Pixelgröße, h x v (µm):
11.26 x 11.26	Sensorfläche, h x v (mm):
CMOSIS CM4000	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
Freely Programmable	Belichtungszeit:
58.7	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

2.6 (12VDC External Power Supply) 3.1 (PoE)	Energieverbrauch (W):
--	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #68-466 Europe: #68-466 Japan: #68-466 Korea: #68-466 China: #68-466	Stromversorgung:
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line, 1 general purpose I/O (GPIO) line	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Software Driver: Windows, Linux - 32 and 64 bit	Betriebssystem:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
---------	--------

1/4-20 with Tripod Mount Adapter **#88-517**

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

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

- 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.

The graph shows the quantum efficiency of the GaInP/InGaAs/Ge heterostructure as a function of wavelength. The x-axis represents wavelength in nanometers (nm), ranging from 350 to 1150. The y-axis represents quantum efficiency, ranging from 0 to 70. The efficiency starts at approximately 43% at 350 nm, rises to a peak of about 62% at 480 nm, and then gradually decreases, reaching near zero efficiency by 1050 nm.

Wavelength (nm)	Quantum Efficiency (%)
350	43
400	55
450	60
480	62
500	61
550	59
600	55
650	48
700	38
750	28
800	22
850	15
900	10
950	5
1000	2
1050	0.5
1100	0.2

MT9P031 Sensor QE Curve