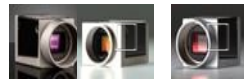


# Basler ace acA1920-25gc GigE-Kamera, Farbe, CS-Mount

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler ace GigE Cameras



Produkt #74-907 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €379<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€379,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

## Produktdetails

Color Camera **Typ:**

acA1920-25gc **Modellnummer:**

Hersteller:  
Basler

Kamerareihe:  
ace

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):  
42 mm x 29 mm x 29 mm

Gewicht (g):  
90

Gehäuse:  
Full

## Sensor

Sensorformat:  
1/3.7"

Auflösung (Megapixel):  
2.00

Bildrate (fps):  
25.00

Pixel (h x v):  
1,920 x 1,080

Pixelgröße, h x v (µm):  
2.2 x 2.2

Sensorfläche, h x v (mm):  
4.22 x 2.38

Sensortyp:  
MT9P031

Sensor:  
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:  
Rolling

Pixeltiefe:  
12 bit

Belichtungszeit:  
hardware trigger & freely programmable

Dynamikbereich (dB):  
60 dB

Bildverarbeitungsstandard:  
GigE Vision, GenICam

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
2.7 W

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:  
GigE

Stecker:  
GigE, RJ45 with Screw Locks

Stromversorgung:  
PoE or 12 VDC

GPIOs:  
1 opto-coupled input line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines

Synchronisation:  
Hardware Trigger (GPIO), Ethernet connection, or Free Run

Orientierung des Anschlusses:  
Back Panel

GPIO-Steckertyp:  
M8 6-pin

## Gewinde & Montage

Mount:  
CS-Mount

Gewinde:  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#88-517](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
0 °C - 50 °C

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

## 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