

Allied Vision Mako G-419B 1" CMOS Kamera, monochrom (Rezertifiziert 05-P)

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Mako Power over Ethernet (PoE) Cameras (Front)



Produkt #88-472-RCD-05P **REZERTIFIZIERT** 1 In Stock

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €1.870⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.870,00 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

G-419B **Modellnummer:**

Allied Vision **Hersteller:**

Mako **Kamerareihe:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

42.6 x 29.2 x 29.2 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

80 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

Sensor

64MB **Bufferspeicher:**

1" **Sensorformat:**

4.20 **Auflösung (Megapixel):**

26.30 **Bildrate (fps):**

2,048 x 2,048 **Pixel (h x v):**

5.5 x 5.5 **Pixelgröße, h x v (µm):**

11.3 x 11.3 **Sensorfläche, h x v (mm):**

CMOSIS CM4000 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/12 bit **Pixeltiefe:**

41µs to 153s **Belichtungszeit:**

57.1 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1 **Bildverarbeitungsstandard:**

Elektronische Spezifikationen

2.3 (12VDC External Power Supply)
2.7 (PoE) **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE) **Schnittstelle:**

GigE, RJ45 with Screw Locks **Stecker:**

Power over Ethernet (PoE), via GPIO, or with external power supply **Stromversorgung:**

1 opto-isolated input, 3 opto-isolated outputs **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588) **Synchronisation:**

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

8-pin Hirose (HR25) **GPIO-Steckertyp:**

Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

¼-20 with Tripod Mount Adapter [#88-483](#) **Gewinde:**

Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +45 **Betriebstemperatur (°C):**

-10 to +70 **Lagerungstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

GigE cable and [power supply](#) (if not using PoE) required for operation.

- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- Ein optisch isolierter Eingang, drei Ausgänge
- Höhere Flexibilität durch Power over Ethernet (PoE)

Die Allied Vision Mako GigE-Kameras mit PoE eignen sich ideal als digitaler Ersatz von Analogkameras für diverse Anwendungen, beispielsweise in der Robotertechnik, Prüftechnik oder Logistik. Allied Vision Mako GigE-Kameras besitzen einen präzise ausgerichteten Sensor zur Verbesserung der Bildqualität und einen Bildspeicherpuffer von 64 MB. Zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten beherrschen die Allied Vision Mako Kameras viele nützliche Funktionen, beispielsweise das Auslesen von Teilbereichen des Sensors (ROI), programmierbare Belichtungszeit und Weißabgleich und einfache Bandbreitenkontrolle. Die PoE-Kameras haben ein robustes Metallgehäuse; die Kameratemperatur kann überwacht werden, um optimale Eigenschaften unter den unterschiedlichsten Bedingungen sicherzustellen.

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb sind ein GigE-Kabel und, sofern nicht die PoE-Schnittstelle verwendet wird, ein [Netzteil](#) erforderlich.
