

[Alle 30 Produkte der Produktfamilie](#)

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	
	Modellnummer:
G-419B	
	Hersteller:
Allied Vision	
	Kamerareihe:
Mako	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Größe (mm):
42.6 x 29.2 x 29.2 (excludes connectors and lens mount)	
	Gewicht (g):
80	
	Gehäuse:
Full	

Sensor

	Bufferspeicher:
64MB	
	Sensorformat:
1"	
	Auflösung (Megapixel):
4.20	
	Bildrate (fps):
26.30	
	Pixel (h x v):
2,048 x 2,048	
	Pixelgröße, h x v (µm):
5.5 x 5.5	
	Sensorfläche, h x v (mm):
11.3 x 11.3	
	Sensortyp:
CMOSIS CMV4000	
	Sensor:
Progressive Scan CMOS	
	Verschlusstyp:
Global	
	Pixeltiefe:
8/12 bit	
	Belichtungszeit:
41µs to 153s	
	Dynamikbereich (dB):
57.1	
	Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1	

Elektronische Spezifikationen

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

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Schnittstelle:
GigE (PoE)	
	Stecker:
GigE, RJ45 with Screw Locks	
	Stromversorgung:
Power over Ethernet (PoE), via GPIO, or with external power supply	
	GPIOs:
1 opto-isolated input, 3 opto-isolated ouputs	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)	
	Orientierung des Anschlusses:
Back Panel	
	GPIO-Steckertyp:
8-pin Hirose (HR25)	

Gewinde & Montage

	Mount:
C-Mount	
	Gewinde:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #88-483	

Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +45	Betriebstemperatur (°C):
-10 to +70	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

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.