

Allied Vision Mako G-419B 1" CMOS Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



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



Produkt #88-472 **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €1.980⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+ €1.980,00 stückpreis

Need More? [Angebotsanfrage](#)

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

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	Bildverarbeitungssensor:
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:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #88-483	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

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

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

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 240:**

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.