

Allied Vision Mako G-419C 1" CMOS Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



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



Produkt **#88-473** [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

1 €2.000⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.000,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

Color Camera

G-419C

Modellnummer:

Allied Vision

Hersteller:

Mako

Kamerareihe:

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 CM4000

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 outputs

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

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 Kamertemperatur 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.

;