

[Alle 25 Produkte der Produktfamilie](#)

Allied Vision Manta G-419 1" CMOS Monochromkamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta GigE Cameras (Front)



Produkt **#88-458** KONTAKT

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.020⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.020,00 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:
Manta G-419B	
	Hersteller:
Allied Vision	
	Kamerareihe:
Manta	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Größe (mm):
71 x 44 x 29 (excludes connectors and lens mount)	
	Gewicht (g):
150	
	Gehäuse:
Full	

Sensor

	Bufferspeicher:
32MB	
	Sensorformat:
1"	
	Auflösung (Megapixel):
4.20	
	Bildrate (fps):
28.60	
	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:
12 bit	
	Belichtungszeit:
Via Software	
	Dynamikbereich (dB):
56.5	
	Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1	

Elektronische Spezifikationen

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

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Schnittstelle:
GigE	
	Stecker:
GigE, RJ45 with Screw Locks	
	Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-281 Europe: #15-281 Japan: #15-281 China: #15-281	
	GPIOs:
2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
	Orientierung des Anschlusses:
Back Panel	
	GPIO-Steckertyp:
12-pin Hirose (HR10)	

Gewinde & Montage

	Mount:
C-Mount	
	Gewinde:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #89-996	

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

Produktdetails

- Idealer Ersatz für Analogkameras
- Bis zu 1" Sensor
- Bis zu 125 fps
- 32 MB integrierter Speicher

Die Allied Vision Manta GigE-Kameras sind eine exzellente Einsteigermodelle mit GigE-Schnittstelle. Mit einer intuitiven Schnittstelle sowie einer leistungsstarken SDK, bieten diese Kameras ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Optionen von 0,3 Megapixel bis zu 12 Megapixel sind erhältlich und alle Sensoren eignen sich für eine große Anzahl an Anwendungen. Die Kameras verfügen über Sensoren in den Größen von 1/3" bis zu 1". [#63-431](#) GigE-Kabel und [#68-586](#) Netzteil werden separat verkauft und für den Betrieb benötigt. Zusätzliche [GigE-Kabel](#) sowie [#89-996](#) ¼-20 Montageplatte und [#62-712](#) 12-poliges I/O-Kabel sind erhältlich.