

Allied Vision Manta G-419 1" NIR CMOS Kamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta GigE Cameras (Front)



Produkt **#88-460** KONTAKT

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.130⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.130,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR

Spektrum:

Produktdetails

NIR Camera

Typ:

Modellnummer:

Manta G-419 NIR	
Allied Vision	Hersteller:
Manta	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
71 x 44 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
150	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
32MB	Bufferspeicher:
1"	Sensorformat:
4.20	Auflösung (Megapixel):
28.60	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:
12 bit	Pixeltiefe:
Via Software	Belichtungszeit:
60.0	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
2.7 (12VDC External Power Supply)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
GigE	Schnittstelle:
GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-281 Europe: #15-281 Japan: #15-281 China: #15-281	Stromversorgung:
2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
12-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #89-996	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

- 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.