

# Allied Vision Manta G-419 1" CMOS Monochromkamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vsion Manta GigE Cameras (Front)



Produkt **#88-458** [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + **€2.363,00**

[+ WARENKORB](#)

|           |
|-----------|
| Stk. 1+   |
| €2.363,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

**Videoausgang:**  
GigE

**Typ:**  
Monochrome Camera

|                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hersteller:</b><br>Allied Vision                                                                                                                                                                          |
| <b>Gewinde:</b><br>¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#89-996</a>                                                                                                                                    |
| <b>Bufferspeicher:</b><br>32MB                                                                                                                                                                               |
| <b>Kamera-Familie:</b><br>Manta                                                                                                                                                                              |
| <b>Modellnummer:</b><br>Manta G-419B                                                                                                                                                                         |
| <b>Sensortyp:</b><br>CMOSIS CM4000                                                                                                                                                                           |
| <b>Sensor:</b><br>Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                      |
| <b>Verschlusstyp:</b><br>Global                                                                                                                                                                              |
| <b>Sensorformat:</b><br>1"                                                                                                                                                                                   |
| <b>Auflösung (Megapixel):</b><br>4.20                                                                                                                                                                        |
| <b>Pixel (h x v):</b><br>2,048 x 2,048                                                                                                                                                                       |
| <b>Pixelgröße, h x v (µm):</b><br>5.5 x 5.5                                                                                                                                                                  |
| <b>Sensorfläche, h x v (mm):</b><br>11.3 x 11.3                                                                                                                                                              |
| <b>Bildrate (fps):</b><br>28.60                                                                                                                                                                              |
| <b>Pixeltiefe:</b><br>12 bit                                                                                                                                                                                 |
| <b>Belichtungszeit:</b><br>Via Software                                                                                                                                                                      |
| <b>Stecker:</b><br>GigE, RJ45 with Screw Locks                                                                                                                                                               |
| <b>Stromversorgung:</b><br>Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#15-281</a><br>Europe: <a href="#">#15-281</a><br>Japan: <a href="#">#15-281</a><br>China: <a href="#">#15-281</a> |
| <b>Energieverbrauch (W):</b><br>2.7 (12VDC External Power Supply)                                                                                                                                            |
| <b>GPIOs:</b><br>2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs                                                                                                                                             |
| <b>Synchronisation:</b><br>Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger                                                                                                                                       |
| <b>Größe (mm):</b><br>71 x 44 x 29 (excludes connectors and lens mount)                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht (g):</b><br>150                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mount:</b><br>C-Mount                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gehäuse:</b><br>Full                                                                                                                                                                                      |
| <b>Orientierung des Anschlusses:</b><br>Back Panel                                                                                                                                                           |
| <b>Dynamikbereich (dB):</b><br>56.5                                                                                                                                                                          |
| <b>Betriebstemperatur (°C):</b><br>+5 to +45                                                                                                                                                                 |
| <b>Lagerungstemperatur (°C):</b><br>-10 to +70                                                                                                                                                               |
| <b>GPIO-Steckertyp:</b><br>12-pin Hirose (HR10)                                                                                                                                                              |
| <b>Bildverarbeitungsstandard:</b><br>GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1                                                                                                                                   |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Konform</a>               |

