

## Allied Vision Manta G-0319 1/1,8" Monochromkamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta GigE Cameras (Front)



Produkt #34-716 **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

1 €1.010<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.010,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

Manta G-319B

**Modellnummer:**

Allied Vision

**Hersteller:**

Manta

**Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Größe (mm):**  
71 x 44 x 29 (excludes connectors and lens mount)

**Gewicht (g):**  
190

**Gehäuse:**  
Full

## Sensor

**Bufferspeicher:**  
128MB

**Sensorformat:**  
1/1.8"

**Auflösung (Megapixel):**  
3.20

**Bildrate (fps):**  
37.60

**Pixel (h x v):**  
2,064 x 1,544

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
3.45 x 3.45

**Sensorfläche, h x v (mm):**  
7.1 x 5.3

**Sensortyp:**  
Sony IMX265

**Sensor:**  
Progressive Scan CMOS

**Verschlusstyp:**  
Global

**Pixeltiefe:**  
12 bit

**Belichtungszeit:**  
Via Software

**Dynamikbereich (dB):**  
72.3

**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](#) 1/4-20 Montageplatte und [#62-712](#) 12-poliges I/O-Kabel sind erhältlich.

---