

## Allied Vision Manta G-319C CMOS PoE-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta PoE Cameras



Produkt **#37-511** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €1.070<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.070,00 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

Color **Spektrum:**

**Produktdetails**

Color Camera **Typ:**

Manta G-319C	<b>Modellnummer:</b>
Allied Vision	<b>Hersteller:</b>
Manta PoE	<b>Kamerareihe:</b>

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

71 × 44 × 29 (excludes connectors and lens mount)	<b>Größe (mm):</b>
200	<b>Gewicht (g):</b>
Full	<b>Gehäuse:</b>

## Sensor

128MB	<b>Bufferspeicher:</b>
1/1.8"	<b>Sensorformat:</b>
3.20	<b>Auflösung (Megapixel):</b>
37.60	<b>Bildrate (fps):</b>
2,064 x 1,544	<b>Pixel (h x v):</b>
3.45 x 3.45	<b>Pixelgröße, h x v (µm):</b>
7.1 x 5.3	<b>Sensorfläche, h x v (mm):</b>
Sony IMX265	<b>Bildverarbeitungssensor:</b>
Progressive Scan CMOS	<b>Sensor:</b>
Global	<b>Verschlusstyp:</b>
12 bit	<b>Pixeltiefe:</b>
Via Software	<b>Belichtungszeit:</b>
72.2	<b>Dynamikbereich (dB):</b>
GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1	<b>Bildverarbeitungsstandard:</b>

## Elektronische Spezifikationen

2.7 (12VDC External Power Supply) 3.1 (PoE)	<b>Energieverbrauch (W):</b>
--	------------------------------

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE)	<b>Schnittstelle:</b>
GigE, RJ45 with Screw Locks	<b>Stecker:</b>
Power over Ethernet (PoE), via GPIO, or with external power supply	<b>Stromversorgung:</b>
2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs	<b>GPIOs:</b>
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	<b>Synchronisation:</b>
Back Panel	<b>Orientierung des Anschlusses:</b>
12-pin Hirose (HR10)	<b>GPIO-Steckertyp:</b>

## Gewinde & Montage

C-Mount	<b>Mount:</b>
1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#89-996</a>	<b>Gewinde:</b>

## Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +45 **Betriebstemperatur (°C):**

-10 to +70 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 240:**

## Produktdetails

- Max. Sensorgröße bis 1,2"
- Bis zu 128 MB integrierter Speicher
- Power over Ethernet (PoE) für höhere Flexibilität

Die Manta PoE-Kameras von Allied Vision sind GigE-Hochleistungskameras, die dank Power over Ethernet (PoE) eine einfache und flexible Systemintegration ermöglichen. Diese Kameras sind als Monochrom- oder Farbmodelle mit Sensorgrößen von 1/2,9" bis 1,2" und Auflösungen von 0,4 bis 24,55 Megapixeln verfügbar. M3-Gewinde auf der Ober- und Unterseite des Kameragehäuses ermöglichen eine einfache Befestigung der Kamera. Optional ist auch ein 1/4-20 Stativadapter ([#89-996](#)) verfügbar. Allied Vision Manta PoE-Kameras verfügen über C-Mount-Gewinde, sodass sie mit C-Mount-Zubehör wie Objektiven und Bildverarbeitungsfiltern kompatibel sind. Durch das stabile Metallgehäuse sind diese PoE-Kameras ideal für Industrieumgebungen und Bildverarbeitungsanwendungen wie die Qualitätskontrolle oder industrielle Inspektion geeignet.

Hinweis: Das für den Betrieb erforderliche GigE-Kabel ([#68-470](#)) ist separat erhältlich. [Allied Vision Manta GigE-Kameras](#) ohne Power over Ethernet sind ebenfalls verfügbar.