

## Allied Vision Manta G-1620B CMOS PoE-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta PoE Cameras



Produkt #17-091 **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €2.030<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.030,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

### Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

Manta G-1620B

Allied Vision **Hersteller:**

Manta PoE **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

200 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

1.1" **Sensorformat:**

16.20 **Auflösung (Megapixel):**

7.40 **Bildrate (fps):**

5,328 x 3,040 **Pixel (h x v):**

2.74 x 2.74 **Pixelgröße, h x v (µm):**

14.6 x 8.3 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX542 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/12 bit **Pixeltiefe:**

Via Software **Belichtungszeit:**

70.7 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

3.3 (12VDC External Power Supply), 3.9 (PoE) **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE) **Schnittstelle:**

GigE, RJ45 with Screw Locks **Stecker:**

Power over Ethernet (PoE), via GPIO, or with external power supply **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):**

**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 ([#63-431](#)) ist separat erhältlich. [Allied Vision Manta GigE-Kameras](#) ohne Power over Ethernet sind ebenfalls verfügbar.