

Allied Vision Manta G-223B CMOS PoE-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta PoE Cameras



Produkt #13-935 **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €1.500⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.500,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Manta G-223B **Modellnummer:**

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 **Speicher:**

2/3" **Sensorformat:**

2.20 **Auflösung (Megapixel):**

53.70 **Bildrate (fps):**

2,048 x 1,088 **Pixel (h x v):**

5.50 x 5.50 **Pixelgröße, h x v (µm):**

11.3 x 5.9 **Sensorfläche, h x v (mm):**

CMOSIS CM2000 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/12 bit **Pixeltiefe:**

Via Software **Belichtungszeit:**

56.7 **Dynamikbereich (dB):**

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

Elektronische Spezifikationen

2.7 (12VDC External Power Supply)
3.1 (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):**

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