

[Alle 30 Produkte der Produktfamilie](#)

Allied Vision Manta G-895B CMOS PoE-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta PoE Cameras



Produkt **#35-898** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.020⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.020,00 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-895B	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	Bufferspeicher:
1"	Sensorformat:
8.95	Auflösung (Megapixel):
13.40	Bildrate (fps):
4,112 x 2,176	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
14.2 x 7.5	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX267	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
Via Software	Belichtungszeit:
71.8	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

3 (12VDC External Power Supply) 3.3 (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

	Betriebstemperatur (°C):
--	--------------------------

+5 to +45	
	Lagerungstemperatur (°C):
-10 to +70	

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.