

Allied Vision Manta G-2040B CMOS PoE-Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta PoE Cameras



Produkt **#17-093** **KONTAKT**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.470⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.470,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

Manta G-2040B	
Hersteller:	Allied Vision
Kamerareihe:	Manta PoE

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Sensor

Bufferspeicher:	128MB
Sensorformat:	1.1"
Auflösung (Megapixel):	20.36
Bildrate (fps):	5.90
Pixel (h x v):	4,512 x 4,512
Pixelgröße, h x v (µm):	2.74 x 2.74
Sensorfläche, h x v (mm):	12.4 x 12.4
Sensortyp:	Sony IMX541
Sensor:	Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp:	Global
Pixeltiefe:	8/12 bit
Belichtungszeit:	Via Software
Dynamikbereich (dB):	70.8
Bildverarbeitungsstandard:	GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1

Elektronische Spezifikationen

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

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:	GigE (PoE)
Stecker:	GigE, RJ45 with Screw Locks
Stromversorgung:	Power over Ethernet (PoE), via GPIO, or with external power supply
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:	1/4-20 with Tripod Mount Adapter #89-996

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	+5 to +45
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 VSION 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.