

## Allied Vision Manta G-158 1/2.9" CMOS Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta GigE Cameras (Front)



Produkt **#11-609** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€770<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €770,00 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

### SPEZIFIKATIONEN

| Produktdetails                                                                                                                                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Color Camera                                                                                                                                                                      | Typ:                          |
| Manta G-158C                                                                                                                                                                      | Modellnummer:                 |
| Allied Vision                                                                                                                                                                     | Hersteller:                   |
| Manta                                                                                                                                                                             | Kamerareihe:                  |
| Color                                                                                                                                                                             | Spektrum:                     |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                                                                                                                       |                               |
| 71 x 44 x 29 (excludes connectors and lens mount)                                                                                                                                 | Größe (mm):                   |
| 190                                                                                                                                                                               | Gewicht (g):                  |
| Full                                                                                                                                                                              | Gehäuse:                      |
| Sensor                                                                                                                                                                            |                               |
| 128MB                                                                                                                                                                             | Bufferspeicher:               |
| 1/2.9"                                                                                                                                                                            | Sensorformat:                 |
| 1.58                                                                                                                                                                              | Auflösung (Megapixel):        |
| 75.30                                                                                                                                                                             | Bildrate (fps):               |
| 1,456 x 1,088                                                                                                                                                                     | Pixel (h x v):                |
| 3.45 x 3.45                                                                                                                                                                       | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 4.96 x 3.72                                                                                                                                                                       | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX273                                                                                                                                                                       | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                             | Sensor:                       |
| Global                                                                                                                                                                            | Verschlusstyp:                |
| 12 bit                                                                                                                                                                            | Pixeltiefe:                   |
| Via Software                                                                                                                                                                      | Belichtungszeit:              |
| 71.5                                                                                                                                                                              | Dynamikbereich (dB):          |
| GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1                                                                                                                                             | Bildverarbeitungsstandard:    |
| Elektronische Spezifikationen                                                                                                                                                     |                               |
| 2.79 (12VDC External Power Supply)                                                                                                                                                | Energieverbrauch (W):         |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle                                                                                                                                   |                               |
| GigE                                                                                                                                                                              | Schnittstelle:                |
| GigE, RJ45 with Screw Locks                                                                                                                                                       | Stecker:                      |
| Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#15-281</a><br>Europe: <a href="#">#15-281</a><br>Japan: <a href="#">#15-281</a><br>China: <a href="#">#15-281</a> | 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-Mbunt                          | Mount:                           |
| 1/4-20 with Tripod Mount Adapter | Gewinde: <a href="#">#89-996</a> |

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Konform</a>  | Reach 240:              |

PRODUKTDDETAILS

- Idealer Ersatz für Analogkameras
- Bis zu 1" Sensor
- Bis zu 125 fps
- 32 MB integrierter Speicher

Die Allied Vision Manta GigE-Kameras sind eine exzellente Einsteigermodelle mit GigE-Schnittstelle. Mit einer intuitiven Schnittstelle sowie einer leistungsstarken SDK, bieten diese Kameras ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Optionen von 0,3 Megapixel bis zu 12 Megapixel sind erhältlich und alle Sensoren eignen sich für eine große Anzahl an Anwendungen. Die Kameras verfügen über Sensoren in den Größen von 1/3" bis zu 1". [#63-431](#) GigE-Kabel und [#68-586](#) Netzteil werden separat verkauft und für den Betrieb benötigt. Zusätzliche [GigE-Kabel](#) sowie [#89-996](#) 1/4-20 Montageplatte und [#62-712](#) 12-poliges I/O-Kabel sind erhältlich.