

Manta G-507B **Modellnummer:**

Allied Vision **Hersteller:**

Manta **Kamerareihe:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

190 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

Sensor

128MB **Speicher:**

2/3" **Sensorformat:**

5.10 **Auflösung (Megapixel):**

23.70 **Bildrate (fps):**

2,464 x 2,056 **Pixel (h x v):**

3.45 x 3.45 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.5 x 7.1 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX264 **Bildverarbeitungssensor:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

Via Software **Belichtungszeit:**

72.1 **Dynamikbereich (dB):**

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

Elektronische Spezifikationen

2.8 (12VDC External Power Supply) **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE **Schnittstelle:**

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

Power Supply Required and Sold Separately:
USA: [#15-281](#)
Europe: [#15-281](#)
Japan: [#15-281](#)
China: [#15-281](#) **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

- 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](#) ¼-20 Montageplatte und [#62-712](#) 12-poliges I/O-Kabel sind erhältlich.