

Allied Vision Manta G-0319 1/1,8" Farbkamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta GigE Cameras (Front)



Produkt **#34-717** **AUSVERKAUF** **KONTAKT**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €1.010⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.010,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

Color Camera

Manta G-319C

Modellnummer:

Allied Vision

Hersteller:

Manta

Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Gewicht (g):
190

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
128MB

Sensorformat:
1/1.8"

Auflösung (Megapixel):
3.20

Bildrate (fps):
37.60

Pixel (h x v):
2,064 x 1,544

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
7.1 x 5.3

Sensortyp:
Sony IMX265

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
12 bit

Belichtungszeit:
Via Software

Dynamikbereich (dB):
72.2

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

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
2.7 (12VDC External Power Supply)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
GigE

Stecker:
GigE, RJ45 with Screw Locks

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

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:
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#89-996](#)

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](#) 1/4-20 Montageplatte und [#62-712](#) 12-poliges I/O-Kabel sind erhältlich.
