

Allied Vision Alvium GigE-Kamera mit PoE, G1-234m, 1/1,2", 2,4 MP, C-Mount, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt #23-541 **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €560.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €560,00 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:

| | |
|---------------|----------------------|
| Avium G1-234m | Modellnummer: |
| Allied Vision | Hersteller: |
| Avium G1 | Kamerareihe: |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------|---------------------|
| 41 x 29 x 29 | Größe (mm): |
| 65 | Gewicht (g): |
| Full | Gehäuse: |

Sensor

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 32MB | ufferspeicher: |
| 1/1.2" | Sensorformat: |
| 2.35 | Auflösung (Megapixel): |
| 40.00 | Bildrate (fps): |
| 1,936 x 1,216 | Pixel (h x v): |
| 5.86 x 5.86 | Pixelgröße, h x v (µm): |
| 11.3 x 7.1 | Sensorfläche, h x v (mm): |
| Sony IMX249 | Bildverarbeitungssensor: |
| Progressive Scan CMOS | Sensor: |
| Global | Verschlusstyp: |
| 10/12 bit | Pixeltiefe: |
| 53µs - 10s | Belichtungszeit: |
| Not Specified | Dynamikbereich (dB): |
| GigE Vision V2.2, GenICam V2.0 | Bildverarbeitungsstandard: |

Elektronische Spezifikationen

| | |
|--|------------------------------|
| External power: 3.0 W at 12 VDC Power over Ethernet: 3.3 W | Energieverbrauch (W): |
|--|------------------------------|

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

| | |
|---|--------------------------------------|
| GigE (PoE) | Schnittstelle: |
| GigE, RJ45 with Screw Locks | Stecker: |
| PoE, 12 to 24 VDC via GPIO, or with external power supply #23-581 | Stromversorgung: |
| 1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated GPIOs | GPIOs: |
| Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger | Synchronisation: |
| Back Panel | Orientierung des Anschlusses: |
| 10-pin TFM | GPIO-Steckertyp: |

Gewinde & Montage

| | |
|--|-----------------|
| C-Mount | Mount: |
| ¼"-20 and M6 with Tripod Mount Adapter #14-156 | Gewinde: |

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +50

Betriebstemperatur (°C):

-20 to +85

Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Konform

Reach 240:

Produktdetails

- Bis zu 24,6 MP Auflösung und Bildraten bis 276 Bilder/Sekunde
- Robuste, industrielle GigE-Vision-Schnittstelle mit PoE
- Integrierte Bildverarbeitung und umfangreiche Feature-Sets

- Die Kameras Alvim G5 and [Allied Vision Alvim mit USB 3.1](#) sind ebenfalls verfügbar

Die Allied Vision Alvim G1 GigE-Kameras mit PoE haben ein leichtes und kompaktes Gehäuse und kombinieren die Vorteile des etablierten GigE-Vision-Standards mit der Flexibilität der Alvim-Serie. Die ALVUM® System-on-Chip-Technologie (SoC) bietet eine umfangreiche Bildverarbeitungsbibliothek für eine integrierte Bildkorrektur und Bildvorverarbeitung, sodass der Workload für den Computer reduziert wird. Die Kameras sind nach dem neuesten Industriestandard aufgebaut, sind langfristig und zuverlässig verfügbar und können einfach in jedes Vision-System eingebaut werden. Die präzise Sensorausrichtung, verbesserte Sauberkeit, Rauschkorrektur und Korrektur von Pixelfehlern ermöglicht Auflösungen von bis zu 24,6 MP und Bildraten von bis zu 276 FPS. Die Allied Vision Alvim G1 GigE-Kameras mit PoE haben eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle auf der Rückseite und sind in verschiedenen Monochrom- und Farb-Versionen mit entweder C-Mount- oder S-Mount-Objektivanschluss verfügbar.