

# Allied Vision Alvium 5GigE-Kamera mit PoE, G5-811m, 2/3“, 8,1 MP, C-Mount, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt **#23-629** 3-4TAGE

- 1 +

€1.449,00

+ WARENKORB

|           |
|-----------|
| Stk. 1+   |
| €1.449,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

|                 |
|-----------------|
| Downloadbereich |
|-----------------|

**Videoausgang:**  
5GigE (PoE)

**Typ:**  
Monochrome Camera

**Hersteller:**  
Allied Vision

**Gewinde:**

1/4"-20 and M6 with Tripod Mount Adapter [#14-156](#)

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bufferspeicher:</b><br>512KB                                                              |
| <b>Kamera-Familie:</b><br>Alvium G5                                                          |
| <b>Modellnummer:</b><br>Alvium G5-811m                                                       |
| <b>Sensortyp:</b><br>Sony IMX546                                                             |
| <b>Sensor:</b><br>Progressive Scan CMOS                                                      |
| <b>Verschlusstyp:</b><br>Global                                                              |
| <b>Sensorformat:</b><br>2/3"                                                                 |
| <b>Auflösung (Megapixel):</b><br>8.10                                                        |
| <b>Pixel (h x v):</b><br>2,848 x 2,848                                                       |
| <b>Pixelgröße, h x v (µm):</b><br>2.74 x 2.74                                                |
| <b>Sensorfläche, h x v (mm):</b><br>7.80 x 7.80                                              |
| <b>Bildrate (fps):</b><br>59.00                                                              |
| <b>Pixeltiefe:</b><br>8/10/12 Bit                                                            |
| <b>Belichtungszeit:</b><br>14 µs to 10 s                                                     |
| <b>Stecker:</b><br>5GigE, RJ45 with Screw Locks                                              |
| <b>Stromversorgung:</b><br>PoE, 12 to 24 VDC via GPIO, or with external power supply #23-581 |
| <b>Energieverbrauch (W):</b><br>External power: 6.5 W at 12 VDC   Power over Ethernet: 7.1 W |
| <b>GPIOs:</b><br>1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated GPIOs         |
| <b>Synchronisation:</b><br>Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger                       |
| <b>Größe (mm):</b><br>60 × 29 × 29                                                           |
| <b>Gewicht (g):</b><br>100                                                                   |
| <b>Mount:</b><br>C-Mount                                                                     |
| <b>Gehäuse:</b><br>Full                                                                      |
| <b>Orientierung des Anschlusses:</b><br>Back Panel                                           |
| <b>Dynamikbereich (dB):</b><br>Not Specified                                                 |
| <b>Betriebstemperatur (°C):</b><br>+5 to +60                                                 |
| <b>Lagerungstemperatur (°C):</b><br>-20 to +85                                               |
| <b>GPIO-Steckertyp:</b><br>10-pin TFM                                                        |
| <b>Bildverarbeitungsstandard:</b><br>GigE Vision V1.2, GenICam V2.0                          |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Konform</a>               |