

Allied Vision Alvium 5GigE-Kamera mit PoE, G5-291c, 2/3“, 2,9 MP, C-Mount, Farbe

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt #23-618 **KONTAKT**

1 €1.280⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.280,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

Produktdetails

Color Camera **Typ:**

Alvium G5-291c **Modellnummer:**

Allied Vision

Hersteller:

Avium G5

Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

60 × 29 × 29

Größe (mm):

100

Gewicht (g):

Full

Gehäuse:

Sensor

512KB

Bufferspeicher:

2/3"

Sensorformat:

2.90

Auflösung (Megapixel):

166.00

Bildrate (fps):

1,944 x 1,472

Pixel (h x v):

4.5 x 4.5

Pixelgröße, h x v (µm):

8.75 x 6.62

Sensorfläche, h x v (mm):

Sony IMX421

Sensortyp:

Progressive Scan CMOS

Sensor:

Global

Verschlusstyp:

8/10/12 Bit

Pixeltiefe:

17 µs to 10 s

Belichtungszeit:

Not Specified

Dynamikbereich (dB):

GigE Vision V2.2, GenICam V2.0

Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

External power: 6.6 W at 12 VDC | Power over Ethernet: 7.2 W

Energieverbrauch (W):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

5GigE (PoE)

Schnittstelle:

5GigE, 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

+5 to +60

Betriebstemperatur (°C):

Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **Reach 240:**

Produktdetails

- 4,2x mehr Bandbreite als GigE
- Bis zu 24,6 MP Auflösung und Bildraten bis 691 Bilder/Sekunde
- Integrierte Bildverarbeitung und umfangreiche Feature-Sets

Die Allied Vision Avium G5 5GigE-Kameras mit PoE haben ein leichtes und kompaktes Gehäuse und kombinieren die Vorteile des etablierten 5GigE-Vision-Standards mit der Flexibilität der Avium-Serie. Mithilfe der Avium®-Technologie bieten diese Sugar-Cube-Kameras höchste Bildqualität bei geringem Stromverbrauch. Die Kameras sind nach dem neuesten Industriestandard aufgebaut, sind langfristig und zuverlässig verfügbar und können einfach in jedes USB3- oder GigE-Vision-System integriert werden. Die präzise Sensorausrichtung, verbesserte Sauberkeit, Rauschkorrektur und Korrektur von Pixelfehlern ermöglicht Auflösungen von bis zu 24,6 MP und Bildraten von bis zu 691 FPS. Die Allied Vision Avium G5 5GigE-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.