

[Alle 48 Produkte der Produktfamilie](#)

Allied Vision Alvium 5GigE-Kamera mit PoE, G5-1242m, 1/1,1“, 12,4 MP, C-Mount, monochrom

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



[+1](#)

Produkt **#26-192** [KONTAKT](#)

-

1

+

€1.730⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.730,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

Alvium G5-1242m	
Allied Vision	Hersteller:
Alvium G5	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
60 × 29 × 29	Größe (mm):
95	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
512KB	Bufferspeicher:
1/1.7"	Sensorformat:
12.40	Auflösung (Megapixel):
39.00	Bildrate (fps):
4,024 x3,036	Pixel (h x v):
2.74 x2.74	Pixelgröße, h x v (µm):
7.4 × 5.6	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX545	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
19 µs to 10 s	Belichtungszeit:
Not Specified	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision V2.2, GenICam V2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
Energieverbrauch (W): External power: 6.5 W at 12 VDC Power over Ethernet: 7.1 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):	
-20 to +85	
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

Produktdetails

- 4,2xmehr Bandbreite als GigE
 - Bis zu 24,6 MP Auflösung und Bildraten bis 691 Bilder/Sekunde
 - Integrierte Bildverarbeitung und umfangreiche Feature-Sets
- Die Allied Vision Alvium G5 5GigE-Kameras mit PoE haben ein leichtes und kompaktes Gehäuse und kombinieren die Vorteile des etablierten 5GigE-Vision-Standards mit der Flexibilität der Alvium-Serie. Mithilfe der Alvium®-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 Alvium G5 5GigE-Kameras mit PoE haben eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle auf der Rückseite und sind in verschiedenen Monochrom- und Farb-Versionen mit entweder C-Mbunt- oder S-Mbunt-Objektivanschluss verfügbar.