

Allied Vision Prosilica GT5120 APS-H F-Mount monochrome Camera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt **#14-738** KONTAKT

-

1

+

€7.280⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€7.280,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome		Spektrum:
Produktdetails		
Monochrome Camera		Typ:
GT 5120		Modellnummer:
Allied Vision		Hersteller:
Prosilica GT		Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
53.3 × 66 × 53.3 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
372	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
128MB	Bufferspeicher:
APS-H	Sensorformat:
26.20	Auflösung (Megapixel):
4.59	Bildrate (fps):
5,120 x 5,120	Pixel (h x v):
4.5 x 4.5	Pixelgröße, h x v (µm):
23.0 x 23.0	Sensorfläche, h x v (mm):
ON Semi PYTHON 25K	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
10 bit	Pixeltiefe:
Auto Exposure	Belichtungszeit:
50.7	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
5.02 (12VDC External Power Supply) 6.3 (PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-281 Europe: #15-281 Japan: #15-281 China: #15-281	Stromversorgung:
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 1 non-isolated input, 2 non-isolated outputs	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
12-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
F-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #87-412	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +65	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +70	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

Produktdetails

- Robuste PoE-Kameras (Power over Ethernet) für extreme Umgebungen
- Präzise P-Iris oder automatische DC-Blendensteuerung
- Bis zu 31,4 Megapixel Auflösung
- Versionen mit C-Mount, F-Mount und TFL-Mount

Die GigE-Kameras der Serie Allied Vision Prosilica GT wurden für extreme Umgebungsbedingungen und wechselhafte Lichtverhältnisse entwickelt. Die GigE-Kameras der Serie Allied Vision Prosilica GT arbeiten selbst bei Temperaturen zwischen –20°C und +60°C und eignen sich ideal für ITS und Verkehrserfassung, industrielle Bildverarbeitung sowie für Prüf- und Überwachungsaufgaben. Die GigE-Kameras der Serie Allied Vision Prosilica GT unterstützen sowohl P-Iris als auch DC-Blendensteuerung, zur Gewährleistung der Bildqualität, und können zur einfacheren Integration über Ethernet mit Strom versorgt werden.

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb werden ein PoE-Injektor ([#68-469](#)) und ein GigE-Kabel, beispielsweise [#63-431](#) benötigt.