

Allied Vision Prosilica GT2000 2/3" NIR CMOS Kamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt **#88-475** **1 In Stock**

-

1

+

€2.080⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.080,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR

Spektrum:

Produktdetails	
NIR Camera	Typ:
GT 2000 NIR	Modellnummer:
Allied Vision	Hersteller:
Prosilica GT	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

70.5 x 53.3 x 33 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
210	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

128MB	Bufferspeicher:
2/3"	Sensorformat:
2.20	Auflösung (Megapixel):
53.70	Bildrate (fps):
2,048 x 1,088	Pixel (h x v):
5.5 x 5.5	Pixelgröße, h x v (µm):
11.3 x 6	Sensorfläche, h x v (mm):
CMOSIS CM2000	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/12 bit	Pixeltiefe:
18µs - 126.2s	Belichtungszeit:
56.3	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

3.4 (12VDC External Power Supply) 4.2 (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

C-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

PoE Injector (#68-469) or power supply and GigE cable, such as #63-431, are required for operation.

- 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.