

Allied Vision Prosilica GT4400 4/3" TFL-Mount CMOS-Farbkamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt **#14-712** [KONTAKT](#)

- 1 + €5.730⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.730,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color		Spektrum:
Color Camera		Typ:
GT 4400		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:
4/3"	Sensorformat:

19.60	Auflösung (Megapixel):
6.12	Bildrate (fps):

4,432 x 4,436	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):

15.3 x 15.3	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX367	Sensortyp:

Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:

12 bit	Pixeltiefe:
Auto Exposure	Belichtungszeit:

72.0	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

5.0 (12VDC External Power Supply) 6.2 (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

TFL-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.