

# Allied Vision Prosilica GT1930 1/1,2" CMOS-Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt **#34-202** [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.010<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €2.010,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Spektrum:

Color

Produktdetails

Typ:

Color Camera

Modellnummer:

GT 1930 C

Hersteller:

Allied Vision

|                                                                                                                                                                                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Prosilica GT                                                                                                                                                                      | Kamerareihe:                  |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                                                                                                                       |                               |
| 70.5 x 53.3 x 33 (excludes connectors and lens mount)                                                                                                                             | Größe (mm):                   |
| 211                                                                                                                                                                               | Gewicht (g):                  |
| Full                                                                                                                                                                              | Gehäuse:                      |
| Sensor                                                                                                                                                                            |                               |
| 128MB                                                                                                                                                                             | Bufferspeicher:               |
| 1/1.2"                                                                                                                                                                            | Sensorformat:                 |
| 2.40                                                                                                                                                                              | Auflösung (Megapixel):        |
| 50.70                                                                                                                                                                             | Bildrate (fps):               |
| 1,936 x 1,216                                                                                                                                                                     | Pixel (h x v):                |
| 5.86 x 5.86                                                                                                                                                                       | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 11.34 x 7.13                                                                                                                                                                      | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX174                                                                                                                                                                       | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                             | Sensor:                       |
| Global                                                                                                                                                                            | Verschlusstyp:                |
| 12 bit                                                                                                                                                                            | Pixeltiefe:                   |
| 42µs - 88s                                                                                                                                                                        | Belichtungszeit:              |
| 77.2                                                                                                                                                                              | Dynamikbereich (dB):          |
| GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1                                                                                                                                             | Bildverarbeitungsstandard:    |
| Elektronische Spezifikationen                                                                                                                                                     |                               |
| 3.4 (12VDC External Power Supply)<br>4.2 (PoE)                                                                                                                                    | Energieverbrauch (W):         |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle                                                                                                                                   |                               |
| GigE (PoE)                                                                                                                                                                        | Schnittstelle:                |
| GigE, RJ45 with Screw Locks                                                                                                                                                       | Stecker:                      |
| Power Supply Required and Sold Separately:<br>USA: <a href="#">#15-281</a><br>Europe: <a href="#">#15-281</a><br>Japan: <a href="#">#15-281</a><br>China: <a href="#">#15-281</a> | 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:                        |
| ¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#87-412</a>                                                                                                                            | 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.