

Allied Vision Prosilica GT2460B 2/3" CCD Monochromkamera

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Produkt #13-943 **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €2.360⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.360,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

GT 2460 B

Modellnummer:

Allied Vision

Hersteller:

Prosilica GT

Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
70.5 x 53.3 x 33 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):
211

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
128MB

Sensorformat:
2/3"

Auflösung (Megapixel):
5.10

Bildrate (fps):
23.70

Pixel (h x v):
2,464 x 2,056

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
8.5 x 7.1

Sensortyp:
Sony IMX264

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
8/12 bit

Belichtungszeit:
48 µs - 85.9s

Dynamikbereich (dB):
71.7

Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
3.4 (12VDC External Power Supply)
4.2 (PoE)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
GigE (PoE)

Stecker:
GigE, RJ45 with Screw Locks

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: [#15-281](#)
Europe: [#15-281](#)
Japan: [#15-281](#)
China: [#15-281](#)

GPIOs:
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 1 non-isolated input, 2 non-isolated outputs

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
12-pin Hirose (HR10)

Gewinde & Montage

Mount:
C-Mount

Gewinde:
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#87-412](#)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to +65

-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.