

Basler boost boA4096-93 Kamera-Set, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler boost CoaXPress 2.0 Camera Kits

Produkt **#14-257** KONTAKT

-

1

+

€3.820⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.820,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:

Monochrome

Produktdetails

Typ:

Monochrome Camera

Modellnummer:

boA4096-93cm

Hersteller:

Basler

	Kamerareihe:
boost	

	Hinweis:
Kit includes a camera, CXP-12 interface card, CXP data cable, 2 heat sinks, an I/O cable, and C-Mbunt Lens adapter (adapter is required to attach lens)	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Größe (mm):
45 x 80 x 80 (includes connectors and lens mount)	
	Gewicht (g):
180	

	Gehäuse:
Full	

Sensor

	Bufferspeicher:
Not Specified	
	Sensorformat:
1"	

	Auflösung (Megapixel):
8.90	

	Bildrate (fps):
93.00	

	Pixel (h x v):
4,096 x 2,168	

	Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45	

	Sensorfläche, h x v (mm):
14.13 x 7.48	

	Sensortyp:
Sony IMX255	

	Sensor:
Progressive Scan CMOS	

	Verschlusstyp:
Global	

	Pixeltiefe:
8 bit	

	Belichtungszeit:
Programmable via camera API, hardware trigger	

	Dynamikbereich (dB):
Not Specified	

	Bildverarbeitungsstandard:
CoaXPress 2.0, GenICam	

Elektronische Spezifikationen

	Energieverbrauch (W):
9.6	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Schnittstelle:
CoaXPress 2.0 (CXP-12)	
	Stecker:
CoaXPress, Micro-BNC	

	Stromversorgung:
Power over CoaXPress or via GPIO	

	GPIOs:
1 opto-coupled input, 2 GPIO	

	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run	

	Orientierung des Anschlusses:
Back Panel	

	GPIO-Steckertyp:
6-pin M7	

	Betriebssystem:
Software Driver: Windows	

Gewinde & Montage

	Mount:
C-Mount	
	Gewinde:
1/4-20 (Integrated into Housing)	

Umwelt & Haltbarkeit

	Betriebstemperatur (°C):
--	--------------------------

0 to +50	
	Lagerungstemperatur (°C):
-20 to +80	

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Produktdetails

- Nutzt das volle Sensorpotential in Auflösung und Geschwindigkeit
- CoaXPress 2.0 (CXP-12): Kameras mit hoher Bandbreite
- CXP-12-Schnittstellenkarte 1C im Lieferumfang der Kameras enthalten

Die Basler boost CoaXPress 2.0 Kameras kombinieren die Leistung eines hochauflösenden Sensors mit der hohen Bandbreite der Schnittstelle CoaXPress 2.0. Die CXP-12-Schnittstelle kann eine Geschwindigkeit und Bandbreite von bis zu 12,5 Gigabit pro Sekunde erreichen. Dies ist ideal für Anwendungen, bei denen hohe Datenraten und kurze Latenzzeiten erforderlich sind. Die Kameras sind kompatibel mit der Pylon-Software von Basler. Das Kamera-Set enthält eine Kamera (ohne Halterung), eine CXP-12-Schnittstellenkarte 1C, ein CXP-Datenkabel, 2 Wärmesenken, einen C-Mount-Objektivadapter und ein I/O-Kabel. Die Basler boost CoaXPress 2.0 Kameras eignen sich hervorragend für Anwendungen, die hohe Datenraten und Auflösungen erfordern und bei denen die Bilddaten der Kamera über große Entfernungen übertragen werden müssen.