

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

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

boA4096-93cm

Modellnummer:

Basler

Hersteller:

boost **Kamerareihe:**

Hinweis:
Kit includes a camera, CXP-12 interface card, CXP data cable, 2 heat sinks, an I/O cable, and C-Mount 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.

;