

## Basler boost boA4112-68 Kamera-Set, Farbe

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler boost CoaXPress 2.0 Camera Kits

Produkt **#14-256** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €4.150<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€4.150,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

Color

Spektrum:

### Produktdetails

Color Camera

Typ:

boA4112-68cc

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:**  
1.1"

**Auflösung (Megapixel):**  
12.30

**Bildrate (fps):**  
68.00

**Pixel (h x v):**  
4,096 x 3,000

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
3.45 x 3.45

**Sensorfläche, h x v (mm):**  
14.13 x 10.35

**Sensortyp:**  
Sony IMX253

**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.

;