

Basler boost boA4112-68 Kamera-Set, monochrom

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler boost CoaXPress 2.0 Camera Kits

Produkt **#14-255** [KONTAKT](#)

-

1

+

€4.090⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.090,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

boA4112-68cm

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)	

Monochrome	Spektrum:
------------	-----------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Sensor

Not Specified	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:
12.30	Auflösung (Megapixel):
68.00	Bildrate (fps):
4,096 x 3,000	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
14.13 x 10.35	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX253	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8 bit	Pixeltiefe:
Programmable via camera API, hardware trigger	Belichtungszeit:
Not Specified	Dynamikbereich (dB):
CoaXPress 2.0, GenICam	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

9.6	Energieverbrauch (W):
-----	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

CoaXPress 2.0 (CXP-12)	Schnittstelle:
CoaXPress, Micro-BNC	Stecker:
Power over CoaXPress or via GPIO	Stromversorgung:
1 opto-coupled input, 2 GPIO	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin M7	GPIO-Steckertyp:
Software Driver: Windows	Betriebssystem:

Gewinde & Montage

C-Mbunt	Mount:
---------	--------

1/4-20 (Integrated into Housing)	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +50	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +80	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

PRODUKTDDETAILS

- 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.