

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Kit de Caméra Monochrome Basler Boost boA4096-93

See More by [Basler](#)



Basler boost CoaXPress 2.0 Camera Kits

Stock **#14-257** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €3.820⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€3.820,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

boA4096-93cm **Numéro de Modèle:**

Basler **Fabricant:**

boost **Série de Caméras:**

Remarque:
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)

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
45 x 80 x 80 (includes connectors and lens mount)

Poids (g):
180

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
Not Specified

Type de Capteur:
1"

Résolution (MegaPixels):
8.90

Taux d'Image (fps):
93.00

Pixels (H x V):
4,096 x 2,168

Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x 3.45

Aire Active, H x V (mm):
14.13 x 7.48

Composante d'Imagerie:
Sony IMX255

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Profondeur de Pixel:
8 bit

Contrôle d'Exposition:
Programmable via camera API, hardware trigger

Gamme Dynamique (dB):
Not Specified

Machine Vision Standard:
CoaXPress 2.0, GenICam

Electrical

Consommation de Puissance (W):
9.6

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
CoaXPress 2.0 (CXP-12)

Connecteur:
CoaXPress, Micro-BNC

Alimentation d'Énergie:
Power over CoaXPress or via GPIO

GPIOs:
1 opto-coupled input, 2 GPIO

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

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
6-pin M7

Système d'Utilisation:
Software Driver: Windows

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
1/4-20 (Integrated into Housing)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

0 to +50

Température de Stockage (°C):

-20 to +80

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 235:

[Conforme](#)

Description produit

- Utilisent le plein potentiel du capteur en résolution et en vitesse
- Caméras CoaXPress 2.0 (CXP-12) à large bande passante
- Interface CXP-12

Les caméras Basler Boost CoaXPress 2.0 combinent les performances d'un capteur haute résolution avec la bande passante élevée de l'interface CoaXPress 2.0. L'interface CXP-12 peut atteindre une vitesse et une largeur de bande allant jusqu'à 12,5 gigabits par seconde, ce qui est idéal pour les applications où des débits de données élevés et de courtes périodes de latence sont nécessaires. Ces caméras fonctionnent avec le logiciel Pylon de Basler. Les kits de caméra comprennent un appareil photo (sans monture), une carte d'interface CXP-12 1C, un câble de données CXP, 2 dissipateurs thermiques, un adaptateur pour objectif de monture C et un câble E/S. Les caméras Basler Boost CoaXPress 2.0 sont un excellent choix pour les applications qui nécessitent de données et des résolutions élevées et où les données d'image de la caméra doivent être transférées sur de longues distances.

;