

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

## Kit de Caméra Monochrome Basler Boost boA4112-68

See More by [Basler](#)



Basler boost CoaXPress 2.0 Camera Kits

Stock **#14-255** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €4.090<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€4.090,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

boA4112-68cm **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:**  
1.1"

**Résolution (MegaPixels):**  
12.30

**Taux d'Image (fps):**  
68.00

**Pixels (H x V):**  
4,096 x 3,000

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

**Aire Active, H x V (mm):**  
14.13 x 10.35

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX253

**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.

;