

[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

+

€4.090⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.090,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i 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:

	Série de Caméras:
boost	

	Remarque: Kit includes a camera, CXP-12 interface card, CXP data cable, 2 heat sinks, an I/O cable, and C-Mbunt Lens adapter (adapter is required to attach lens)
--	--

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm): 45 x80 x80 (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 x3,000
	Taille de Pixel, H x V (µm): 3.45 x3.45

	Aire Active, H x V (mm): 14.13 x 10.35
	Composante d'Imagerie: Sony IMX253

	Capteur: Progressive Scan CMOS
	Type d'Obturateur: 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-Mbunt
	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	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

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.