

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

## Allied Vision Mako G-131B 1/1,8" Caméra CMOS Monochrome

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Mako Power over Ethernet (PoE) Cameras (Front)



Stock **#33-515** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

- 1 + €630<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€630,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

**Remarque :** Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Color

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Type:

Color Camera

G-131C

Numéro de Modèle:

Allied Vision

Fabricant:

Mako

Série de Caméras:

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
42.6 x 29.2 x 29.2 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
80

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
64MB

**Type de Capteur:**  
1/1.8"

**Résolution (MegaPixels):**  
1.30

**Taux d'Image (fps):**  
62.00

**Pixels (H x V):**  
1,280 x 1,024

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
5.3 x 5.3

**Aire Active, H x V (mm):**  
6.8 x 5.4

**Composante d'Imagerie:**  
e2v EV76C560

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
8/12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
Via Software

**Gamme Dynamique (dB):**  
51.4

**Machine Vision Standard:**  
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
2.0 (12VDC External Power Supply)  
2.2 (PoE)

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
GigE (PoE)

**Connecteur:**  
GigE, RJ45 with Screw Locks

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over Ethernet (PoE), via GPIO, or with external power supply

**GPIOs:**  
1 opto-isolated input, 3 opto-isolated outputs

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)

**Orientation du Port d'Interface:**  
Back Panel

**GPIO Connector Type:**  
8-pin Hirose (HR25)

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#88-483](#)

## Environnement & durabilité

---

+5 to +45 **Température d'Utilisation (°C):**

-10 to +70 **Température de Stockage (°C):**

---

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

---

**Reach 240:**  
[Conforme](#)

---

## Description produit

- Boîtier métallique compact et robuste
- Une entrée et trois sorties optocouplées
- Alimentation par Ethernet (PoE) pour une flexibilité maximum

Les Caméras PoE (Power over Ethernet) Mako d'Allied Vision sont une solution numérique de remplacement parfaite pour les caméras analogiques, dans toute une variété d'applications incluant les robots, l'inspection ou la logistique. Les Caméras PoE Mako d'Allied Vision disposent d'un capteur aligné avec précision qui permet d'optimiser la performance de l'image, en plus d'un tampon d'image de 64 Mo. Pour une meilleure adaptabilité, ces caméras sont également équipées de plusieurs fonctions intelligentes, incluant la lecture de la région d'intérêt, l'exposition programmable et la balance des blancs, ainsi qu'un contrôle facile de la bande passante. Les Caméras PoE (Power over Ethernet) Mako d'Allied Vision utilisent un boîtier métallique robuste avec contrôle de la température de la caméra, pour assurer son fonctionnement dans différents environnements. Ces caméras sont proposées en monochrome et en couleur, avec des résolutions variables.

**Remarque :** Un câble GigE et une [alimentation](#) (si vous n'utilisez pas de PoE) sont nécessaires à tout fonctionnement.

---

;