

[Afficher tous les 31 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome CMOS PoE Allied Vision Manta G-1620B

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta PoE Cameras



Stock **#17-091** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

- 1 + €2.030<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.030,00 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:**

**Numéro de Modèle:**

Manta G-1620B

Allied Vision **Fabricant:**

Manta PoE **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

71 × 44 × 29 (excludes connectors and lens mount) **Dimensions (mm):**

200 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

128MB **Tampon d'Image:**

1.1" **Type de Capteur:**

16.20 **Résolution (MegaPixels):**

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

5,328 x 3,040 **Pixels (H x V):**

2.74 x 2.74 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

14.6 x 8.3 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX542 **Capteur d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturbateur:**

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

Via Software **Contrôle d'Exposition:**

70.7 **Gamme Dynamique (dB):**

GigE Vision v1.2, GenICam SFNC V1.2.1 **Machine Vision Standard:**

## Electrical

3.3 (12VDC External Power Supply), 3.9 (PoE) **Consommation de Puissance (W):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE) **Interface:**

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

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

2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger **Synchronisation:**

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

12-pin Hirose (HR10) **GPIO Connector Type:**

## Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#89-996](#) **Filetage:**

## Environnement & durabilité

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

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

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

**Conforme** **Reach 240:**

## Description produit

- Capteurs jusqu'à 1,2 pouces
- Jusqu'à 128 Mb de mémoire intégrée
- Alimentation par câble Ethernet pour une meilleure flexibilité

Les caméras Manta PoE d'Allied Vision sont des caméras GigE haute performance d'une grande flexibilité grâce à l'alimentation par câble Ethernet (PoE), permettant ainsi une intégration système simple. Ces caméras sont disponibles en version monochrome ou couleur, avec des capteurs variant de 1/2,9 à 1,2 pouces et une résolution de 0,4 à 24,55 mégapixels. Les filetages M3 placés sur la partie inférieure et supérieure du boîtier de la caméra facilitent le montage, et un adaptateur pour trépied 1/4-20 (#89-996) optionnel est également disponible. Les caméras Manta PoE d'Allied Vision disposent d'une monture C et sont compatibles avec les accessoires de monture C, y compris les objectifs d'imagerie et les filtres de vision industrielle. Le boîtier solide en métal de ces caméras PoE est idéal pour les environnements industriels et les applications de vision industrielle telles que le contrôle qualité ou l'inspection.

**Remarque :** le câble GigE (#68-470) nécessaire au fonctionnement est vendu séparément. [Des caméras Manta GigE d'Allied Vision](#) sans alimentation via câble Ethernet sont également disponibles.