

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

## Allied Vision Manta G-419 1" CMOS, Caméra, Monochrome

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Manta GigE Cameras (Front)



Stock **#88-458** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

1 €2.020<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.020,00 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

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera

Manta G-419B **Numéro de Modèle:**

Allied Vision **Fabricant:**

Manta **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

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

150 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

32MB **Tampon d'Image:**

1" **Type de Capteur:**

4.20 **Résolution (MegaPixels):**

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

2,048 x 2,048 **Pixels (H x V):**

5.5 x 5.5 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

11.3 x 11.3 **Aire Active, H x V (mm):**

CMOSIS CMM4000 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

Via Software **Contrôle d'Exposition:**

56.5 **Gamme Dynamique (dB):**

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

## Electrical

2.7 (12VDC External Power Supply) **Consommation de Puissance (W):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

GigE **Interface:**

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

Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#15-281](#)  
Europe: [#15-281](#)  
Japan: [#15-281](#)  
China: [#15-281](#) **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

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

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

---

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

---

## Description produit

- Remplacement idéal de caméras analogiques
- Capteurs jusqu'à 1" max.
- Jusqu'à 125 fps
- Mémoire interne de 32MB

Les Caméras GigE Manta Allied Vision sont un excellent choix dans l'utilisation d'une interface GigE. Avec une interface intuitive ainsi qu'un SDK très développé, ces caméras sont d'un excellent rapport qualité-prix. Avec des options de résolution allant de 0,3 à 12 MégaPixels, les capteurs couvrent une large variété d'applications. Les Caméras GigE Manta Allied Vision se caractérisent par de capteurs de tailles allant de 1/4" à 1". Le Câble GigE [#63-431](#) et Alimentation d'Énergie [#68-586](#), sont vendus séparément et sont nécessaires pour l'utilisation. [Câbles GigE](#) supplémentaires, ainsi qu'une Platine de Montage 1/4-20 [#89-996](#) et Câble I/O 12 Fiches [#62-712](#) sont disponibles.