

[Afficher tous les 63 produits de la même famille.](#)

## Caméra Couleur Allied Vision Alvium G1-510c, GigE PoE, Monture S, 1/1,8", 5,1 MP

See More by [Allied Vision](#)



Stock #26-183 **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €710<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1+	€710,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

### Espace téléchargement

Color

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

Alvium G1-510c

Numéro de Modèle:

Allied Vision **Fabricant:**

Avium G1 **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

41 x 29 x 29 **Dimensions (mm):**

65 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

32MB **Tampon d'Image:**

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

5.10 **Résolution (MegaPixels):**

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

2,464 x 2,064 **Pixels (H x V):**

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

6.75 x 5.65 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX548 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

31µs - 6.6s **Contrôle d'Exposition:**

Not Specified **Gamme Dynamique (dB):**

GigE Vision V2.2, GenICam V2.0 **Machine Vision Standard:**

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
External power: 3.2 W at 12 VDC (typical) | Power over Ethernet: 3.6 W (typical)

## Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE) **Interface:**

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

PoE, 12 to 24 VDC via GPIO, or with external power supply #23-581 **Alimentation d'Énergie:**

1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated GPIOs **GPIOs:**

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

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

10-pin TFM **GPIO Connector Type:**

## Filetage & montage

S-Mount (M12 x 0.5) **Monture:**

¼"-20 and M6 with Tripod Mount Adapter [#14-156](#) **Filetage:**

## Environnement & durabilité

-20 to +50 **Température d'Utilisation (°C):**

**Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

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

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

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

## Description produit

- Résolution jusqu'à 24,6 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 276 images par seconde
- Interface industrielle robuste GigE Vision avec PoE
- Traitement d'image embarqué et jeux de caractéristiques étendus

Les caméras Allied Vision Avium G1 GigE PoE présentent un facteur de forme léger et compact et combinent les avantages de la norme GigE Vision établie avec la flexibilité de la plateforme Avium. La technologie de système sur circuit (SoC) ALVIUM® offre une bibliothèque complète de traitement d'images pour des fonctions avancées de correction et de prétraitement d'images embarquées afin de soulager l'ordinateur hôte et le processeur. Ces caméras sont dotées du matériel standard industriel le plus récent et peuvent être facilement intégrées dans n'importe quel système de vision tout en garantissant une disponibilité et une fiabilité à long terme. L'alignement précis des capteurs, la propreté améliorée, la correction du bruit à motif fixe et la correction des pixels défectueux permettent d'atteindre des résolutions allant jusqu'à 24,6 MP et des fréquences d'images allant jusqu'à 276 images par seconde. Les caméras Allied Vision Avium G1 GigE PoE disposent d'un port Gigabit Ethernet sur le panneau arrière et sont disponibles dans une variété d'options monochromes et de couleurs avec des interfaces d'objectif de monture C ou de monture S.

;