

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

Caméra Couleur Allied Vision Alvium G1-1242c, GigE PoE, Monture C, 1/1,1", 12,4 MP

See More by [Allied Vision](#)



Stock **#23-566** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ €1.400⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.400,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ 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

Color Camera **Type:**

Alvium G1-1242c	Numéro de Modèle:
Allied Vision	Fabricant:
Alvium 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:
1/1.1"	Type de Capteur:
12.40	Résolution (MegaPixels):
9.30	Taux d'Image (fps):
4,128 x 3,008	Pixels (H x V):
2.74 x 2.74	Taille de Pixel, H x V (µm):
11.3 x 8.2	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX545	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturbateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
72µs - 10s	Contrôle d'Exposition:
Not Specified	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision V2.2, GenICam V2.0	Machine Vision Standard:

Electrical

External power: 3.8 W at 12 VDC Power over Ethernet: 4.0 W	Consommation de Puissance (W):
--	--------------------------------

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

C-Mount	Monture:
¼"-20 and M6 with Tripod Mount Adapter #14-156	Filetage:

Environnement & durabilité

	Température d'Utilisation (°C):
--	---------------------------------

-20 to +50

Température de Stockage (°C):

-20 to +85

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 Alvium 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 Alvium. La technologie de système sur circuit (SoC) ALVUM[®] 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 Alvium 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.