

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

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

See More by [Allied Vision](#)



[+1](#)

Stock **#26-182** **2 In Stock**

-

1

+

€710⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€710,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i 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:

	Fabricant:
Allied Vision	
	Série de Caméras:
Avium G1	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
41 x 29 x 29	
	Poids (g):
65	
	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
32MB	
	Type de Capteur:
1/1.8"	
	Résolution (MegaPixels):
5.10	
	Taux d'Image (fps):
22.00	
	Pixels (H x V):
2,464 x 2,064	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74	
	Aire Active, H x V (mm):
6.75 x 5.65	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX548	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	
	Profondeur de Pixel:
12 bit	
	Contrôle d'Exposition:
31µs - 6.6s	
	Gamme Dynamique (dB):
Not Specified	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision V2.2, GenICam V2.0	

Electrical

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

Connectivité matérielle & interfaçage

	Interface:
GigE (PoE)	
	Connecteur:
GigE, RJ45 with Screw Locks	
	Alimentation d'Énergie:
PoE, 12 to 24 VDC via GPIO, or with external power supply #23-581	
	GPIOs:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated GPIOs	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
	Orientation du Port d'Interface:
Back Panel	
	GPIO Connector Type:
10-pin TFM	

Filetage & montage

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

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 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.