

Caméra Monochrome Allied Vision Alvium G1-1240m, GigE PoE, Monture S, 1/1,7", 12,2 MP

See More by [Allied Vision](#)



Stock **#26-185** 1 In Stock

-

1

+

€515^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€515,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

Alvium G1-1240m	Numéro de Modèle:
Allied Vision	Fabricant:
Alvium G1	Série de Caméras:
Monochrome	Spectre:
Propriétés physiques et mécaniques	
41 x29 x29	Dimensions (mm):
65	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
32MB	Tampon d'Image:
1/1.7"	Type de Capteur:
12.20	Résolution (MegaPixels):
9.60	Taux d'Image (fps):
4,024 x3,036	Pixels (H x V):
1.85 x 1.85	Taille de Pixel, H x V (µm):
7.44 x6.62	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX226	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturbateur:
10 bit	Profondeur de Pixel:
36µs - 10s	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: 3.6 W at 12 VDC (typical) Power over Ethernet: 4.0 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-Mbunt (M12 x0.5)	Monture:
¼"-20 and M6 with Tripod Mbunt Adapter #14-156	Filetage:

Environnement & durabilité

-20 to +50	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +85	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 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.