

[Afficher tous les 49 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur Allied Vision Alvium G5-1240c, 5GigE PoE, Monture C, 1/1,7", 12,2 MP

See More by [Allied Vision](#)



Stock #23-632 **7 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €870⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€870,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color Spectre:

Caractéristiques du produit

Color Camera Type:

Alvium G5-1240c Numéro de Modèle:

Allied Vision Fabricant:

Alvium G5

Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

60 × 29 × 29
Dimensions (mm):
100
Poids (g):

Full
Logement:

Capteur

512KB
Tampon d'Image:

1/1.7"
Type de Capteur:

12.20
Résolution (MegaPixels):

41.00
Taux d'Image (fps):

4,024 x 3,036
Pixels (H x V):

1.85 x 1.85
Taille de Pixel, H x V (µm):

7.44 x 6.61
Aire Active, H x V (mm):

Sony IMX226
Composante d'Imagerie:

Progressive Scan CMOS
Capteur:

Global
Type d'Obturbateur:

8/10 bit
Profondeur de Pixel:

10 µs to 10 s
Contrôle d'Exposition:

Not Specified
Gamme Dynamique (dB):

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

Electrical

External power: 6.1 W at 12 VDC | Power over Ethernet: 6.8 W
Consommation de Puissance (W):

Connectivité matérielle & interfaçage

5GigE (PoE)
Interface:

5GigE, 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:

1/4"-20 and M6 with Tripod Mount Adapter #14-156
Filetage:

Environnement & durabilité

+5 to +60
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

- 4,2 fois plus de bande passante que la GigE
- Résolution jusqu'à 24,6 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 691 images par seconde
- Traitement d'image embarqué et jeux de caractéristiques étendus

Les caméras Allied Vision Avium G5 5GigE PoE présentent un facteur de forme léger et compact et combinent les avantages de la norme 5GigE Vision établie avec la flexibilité de la plateforme Avium. Dotée de la technologie ALVUM®, cette caméra en forme de cube offre une qualité d'image élevée pour une faible consommation d'énergie. Ces caméras sont dotées du matériel standard industriel le plus récent et peuvent être facilement intégrées dans n'importe quel système de vision USB3 ou GigE 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 691 images par seconde. Les caméras Allied Vision Avium G5 5GigE 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, le tout dans le format compact d'un cube.