Français EUR Contact

Afficher tous les 63 produits de la même famille.

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

See More by Allied Vision

Stock **#26-180** **3 In Stock**

- 1 + **€690**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€690,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:

Monochrome

Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera

Numéro de Modèle:

Alvium G1-510m

Fabricant:
Allied Vision

Série de Caméras:
Alvium 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

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 240:
Conforme

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) 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 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.