

[Afficher tous les 127 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome Allied Vision Alvium 1800 U-235m, USB 3.1, Monture CS, 1/1,2", 2,4 MP, Angle Droit

See More by [Allied Vision](#)



[+2](#)

Stock **#26-358** [CONTACT](#)

-

1

+

€850^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€850,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

Numéro de Modèle:

Alvium 1800 U-235m	
Alvium 1800 U-235m	Fabricant:
Allied Vision	
Alvium 1800 U-235m	Série de Caméras:
Alvium Right Angle	
Propriétés physiques et mécaniques	
Alvium 1800 U-235m	Dimensions (mm):
29 x 29 x 33 (includes connectors and lens mount)	
Alvium 1800 U-235m	Poids (g):
65	
Alvium 1800 U-235m	Logement:
Full	
Capteur	
Alvium 1800 U-235m	Tampon d'Image:
256KB	
Alvium 1800 U-235m	Type de Capteur:
1/1.2"	
Alvium 1800 U-235m	Résolution (MegaPixels):
2.40	
Alvium 1800 U-235m	Taux d'Image (fps):
155.00	
Alvium 1800 U-235m	Pixels (H x V):
1,936 x 1,216	
Alvium 1800 U-235m	Taille de Pixel, H x V (µm):
5.86 x 5.86	
Alvium 1800 U-235m	Aire Active, H x V (mm):
11.3 × 7.1	
Alvium 1800 U-235m	Composante d'Imagerie:
Sony IMX174	
Alvium 1800 U-235m	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
Alvium 1800 U-235m	Type d'Obturbateur:
Global	
Alvium 1800 U-235m	Profondeur de Pixel:
12 bit	
Alvium 1800 U-235m	Contrôle d'Exposition:
25 µs - 10s	
Alvium 1800 U-235m	Gamme Dynamique (dB):
+5 to +65	
Alvium 1800 U-235m	Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.0, GenICam	
Electrical	
Alvium 1800 U-235m	Consommation de Puissance (W):
2.8	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Alvium 1800 U-235m	Interface:
USB 3.1 Gen 1	
Alvium 1800 U-235m	Connecteur:
USB 3.1 Gen 1, Micro-B	
Alvium 1800 U-235m	Alimentation d'Énergie:
Power over USB or via GPIO	
Alvium 1800 U-235m	GPIOs:
4 Programmable TTL GPIOs	
Alvium 1800 U-235m	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
Alvium 1800 U-235m	Orientation du Port d'Interface:
Back Panel	
Alvium 1800 U-235m	GPIO Connector Type:
USB3 Vision v1.0, GenICam	
Filetage & montage	
Alvium 1800 U-235m	Monture:
CS-Mount	
Alvium 1800 U-235m	Filetage:
1/4-20 and M6 with Tripod Mount Adapter #14-156	
Environnement & durabilité	
Alvium 1800 U-235m	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +85	
Alvium 1800 U-235m	Température de Stockage (°C):
7-pin JST	

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Orientation du port USB à angle droit
- Design haute performance compact et économique, pour la vision industrielle et les applications embarquées
- Technologie de système sur circuit (SoC) ALVUM® avec correction d'image et prétraitement intégrés
- [Caméras Allied Vision Alvium USB 3.1](#) également disponibles

Les Caméras à Angle Droit Allied Vision Alvium USB 3.1 sont dotées de la technologie ALVUM® System on Chip (SoC) et d'un port USB à angle droit dans un facteur de forme compact et léger. Elles offrent une bibliothèque de traitement d'image complète pour une correction d'image embarquée avancée, des fonctions de prétraitement pour alléger la charge de travail de l'ordinateur hôte et du processeur, et permettre une intégration facile dans des systèmes. Outre le fonctionnement des caméras intelligentes, la conception unique du SoC permet également une faible consommation d'énergie et une facilité d'intégration, ce qui les rend idéales pour les applications de vision industrielle, de robotique et de vision embarquée de la prochaine génération. Les caméras sont dotées de divers capteurs populaires Pregius et On Semi CMOS de Sony avec une haute qualité d'image, une fréquence d'images rapide et une interface USB3 Vision standard. La monture d'objectif activement alignée minimise les incohérences et les variations. Les Caméras à Angle Droit Allied Vision Alvium USB 3.1 sont dotées d'un port USB à angle droit de 90° et sont disponibles dans une variété de configurations monochromes, couleurs et NIR, y compris monture C, monture CS et monture S. Les versions en boîtier complet sont les mieux adaptées au prototypage, au développement et à l'utilisation par l'utilisateur final. Les configurations à boîtier partiel et sur circuit ont un circuit imprimé de capteur d'image exposé sans dissipateur thermique afin de réduire l'espace et de faciliter l'intégration dans des systèmes, ce qui rend ces caméras idéales pour la conception embarquée OEM.

Remarque : Les versions sur circuit n'ont pas de monture d'objectif.