

Caméra Couleur Allied Vision Alvium 1800 U-1242c, USB 3.1, Monture C, 1/1,1", 12,4 MP

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Alvium USB 3.1 Cameras



Stock #19-595 3-4 JOURS

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ **€1.510,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€1.510,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Sortie Vidéo:
USB 3.1 Gen 1

Type:

Color Camera

Fabricant:
Allied Vision

Filetage:
1/4-20 and M6 with Tripod Mount Adapter [#14-156](#)

Tampon d'Image:
256KB

Famille de Caméras:
Alvium

Numéro de Modèle:
1800 U-1242c

Composante d'Imagerie:
Sony IMX545

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Type de Capteur:
1/1.1"

Résolution (MegaPixels):
12.40

Pixels (H x V):
4,128 x 3,008

Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74

Aire Active, H x V (mm):
11.3 x 8.2

Taux d'Image (fps):
28.00

Profondeur de Pixel:
8/10/12 bit

Contrôle d'Exposition:
160µs - 10s @ 450 MBps
168µs - 10s @ 200 MBps

Connecteur:
USB 3.1 Gen 1, Micro-B

Alimentation d'Énergie:
Power over USB or via GPIO

Consommation de Puissance (W):
3.4

GPIOs:
4 Programmable TTL GPIOs

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Dimensions (mm):
38 x 29 x 29 (includes connectors and lens mount)

Poids (g):
65

Monture:
C-Mount

Housing:
Full

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

Température d'Utilisation (°C):
-20 to +65 (housing temperature)

Température de Stockage (°C):
-20 to +85

GPIO Connector Type:
7-pin JST

Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.0, GenICam

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 240:
[Conforme](#)