

Caméra NIR Allied Vision Alvium 1800 U-501m NIR USB 3.1, Monture CS, 1/2,5", 5 MP

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Alvium USB 3.1 Cameras



Stock #19-549 [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

1 **€280,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€280,00

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:

NIR 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-501m NIR

Composante d'Imagerie:
ON Semi AR0522

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Rolling

Type de Capteur:
1/2.5"

Résolution (MegaPixels):
5.00

Pixels (H x V):
2,592 x 1,944

Taille de Pixel, H x V (µm):
2.2 x 2.2

Aire Active, H x V (mm):
5.7 x 4.3

Taux d'Image (fps):
68.00

Profondeur de Pixel:
8/10 bit

Contrôle d'Exposition:
8µs - 0.48s @ 450/375 MBps
13µs - 0.84s @ 200 MBps

Connecteur:
USB 3.1 Gen 1, Micro-B

Alimentation d'Énergie:
Power over USB or via GPIO

Consommation de Puissance (W):
2.2

GPIOs:
4 Programmable TTL GPIOs

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

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

Poids (g):
60

Monture:
CS-Mount

Housing:
Full

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

Gamme Dynamique (dB):
62

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](#)

