

[Afficher tous les 103 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome USB 3.0, 1/1,1" IDS U3-31L0CP-M-GL

See More by [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye+ USB3 Cameras



Stock #78-106 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.555⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.555,00 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:**

U3-31L0CP-M-GL **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ CP **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
50

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
1/1.1"

Résolution (MegaPixels):
12.42

Taux d'Image (fps):
32.00

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):
11.311 x 8.242

Composante d'Imagerie:
Sony IMX545

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
0.032ms - 2000ms

Gamme Dynamique (dB):
70.00

Machine Vision Standard:
USB3 Vision

Electrical

Consommation de Puissance (W):
2 - 4.1

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB 3.0 micro-B, screwable

Alimentation d'Énergie:
Power over USB

GPIOs:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Output Supply Voltage, 1 Ground

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
0 to +55

Température de Stockage (°C):
-20 to +60

Conformité réglementaire

[Dispensé](#)

RoHS 2015:

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

[Contains SVHC\(s\)](#)

Reach 251:

Description produit

- Options de boîtier standard (SE), compact (CP) et ultra-compact (XCP) disponibles
- Monture C avec capteurs CMOS grand format jusqu'à 1,1"
- Résolution jusqu'à 5,3 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 396 images par seconde

Les Caméras USB3 uEye CP/ XCP/SE d'IDS Imaging utilisent la [plateforme SDK IDS peak](#) qui supporte les normes GeniCam et USB3 Vision pour faciliter le développement et l'intégration de logiciels. Les caméras CP ont la taille standard de l'industrie (29 x 29 x 29 mm) et conviennent à presque toutes les applications. Les caméras XCP ont une taille ultra compacte de 29 x 29 x 17 mm et constituent une excellente option pour les applications à une seule caméra, sensibles au prix. Les caméras SE ont un boîtier plus grand de 34 x 44 x 47 mm pour permettre une gestion exceptionnelle de la chaleur et sont idéales pour les applications sensibles au bruit et à la chaleur. Les Caméras USB3 uEye CP/XCP/SE d'IDS Imaging sont idéales pour les applications de fabrication, industrielles et d'automatisation