

[Afficher tous les 102 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome USB 3.0, 2/3" IDS U3-31J0CP-M-GL

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



IDS Imaging uEye+ USB3 Cameras



Stock #78-108 **3 In Stock**

- 1 + €960⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€960,00 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:**

U3-31J0CP-M-GL **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ CP **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

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

50 **Poids (g):**

Full **Logement:**

Capteur

128MB **Tampon d'Image:**

2/3" **Type de Capteur:**

8.13 **Résolution (MegaPixels):**

49.00 **Taux d'Image (fps):**

2,856 x 2,848 **Pixels (H x V):**

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

7.825 x 7.804 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX546 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

0.023ms - 2000ms **Contrôle d'Exposition:**

70.00 **Gamme Dynamique (dB):**

USB3 Vision **Machine Vision Standard:**

Electrical

1.9 - 3.9 **Consommation de Puissance (W):**

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0 **Interface:**

USB 3.0 micro-B, screwable **Connecteur:**

Power over USB **Alimentation d'Énergie:**

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

Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger **Synchronisation:**

Back Panel **Orientation du Port d'Interface:**

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

Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#35-088](#) **Filetage:**

Environnement & durabilité

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

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

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