

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

Caméra Monochrome USB 3.0, 1/2,8" IDS U3-38C1XLS-M

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



Pictured is an example of an IDS Board Level Camera (Front)



Stock #78-277 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €219⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€219,00 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:**

U3-38C1XLS-M **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ XLS **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

32.5 x 32.5 x 14 (excludes connectors and lens mount) **Dimensions (mm):**

8 **Poids (g):**

Board Level **Logement:**

Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

1/2.8" **Type de Capteur:**

2.16 **Résolution (MegaPixels):**

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

1,936 x 1,096 **Pixels (H x V):**

2.90 x 2.90 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

5.614 x 3.178 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX662 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Rolling **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

0.009ms - 2000ms **Contrôle d'Exposition:**

74.00 **Gamme Dynamique (dB):**

USB3 Vision **Machine Vision Standard:**

Electrical

0.5 - 0.9 **Consommation de Puissance (W):**

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0 **Interface:**

USB 3.0 micro-B **Connecteur:**

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

8-pin connector **GPIO Connector Type:**

Filetage & montage

S-Mount (M12 x 0.5) **Monture:**

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

0 to +75

Température de Stockage (°C):

-20 to +80

Conformité réglementaire

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

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