

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

Caméra Couleur USB 3.0, 1/2,8" IDS U3-38C4XLS-C-HQ

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



Stock #78-280 [CONTACT](#)

− 1 + €228⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€228,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color Spectre:

Caractéristiques du produit

Color Camera Type:

U3-38C4XLS-C-HQ Numéro de Modèle:

Fabricant:
IDS Imaging Development Systems

Série de Caméras:
uEye+ XLS

Propriétés physiques et mécaniques

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

Poids (g):
15

Logement:
Board Level

Capteur

Tampon d'Image:
Not Specified

Type de Capteur:
1/2.8"

Résolution (MegaPixels):
2.16

Taux d'Image (fps):
88.00

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

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

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

Composante d'Imagerie:
Sony IMX662

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Rolling

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
0.009ms - 2000ms

Gamme Dynamique (dB):
74.00

Machine Vision Standard:
USB3 Vision

Electrical

Consommation de Puissance (W):
0.5 - 0.9

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB 3.0 micro-B

Alimentation d'Énergie:
Power over USB

GPIO Connector Type:
8-pin connector

Filetage & montage

Monture:
C/CS-Mount

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
0 to +75

Température de Stockage (°C):
-20 to +80

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

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