

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

Caméra Monochrome NIR USB 3.0, 1/2,5" IDS U3-3684XLS-NIR-GL

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



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



Stock **#78-254** [CONTACT](#)

− 1 + €349.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€349,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

NIR **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Mono NIR **Type:**

U3-3684XLS-NIR-GL **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):**

13 **Poids (g):**

Board Level **Logement:**

Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

1/2.5" **Type de Capteur:**

5.04 **Résolution (MegaPixels):**

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

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

2.20 x 2.20 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

5.702 x 4.277 **Aire Active, H x V (mm):**

ON Semi AR0522 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Rolling **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

0.046ms - 635ms **Contrôle d'Exposition:**

63.00 **Gamme Dynamique (dB):**

USB3 Vision **Machine Vision Standard:**

Electrical

0.6 - 1.2 **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

C/CS-Mount **Monture:**

Environnement & durabilité

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

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

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