

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

Caméra Monochrome NIR USB 3.0, 1/2,5" IDS U3-3681XLS-NIR

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



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



Stock **#78-252** [CONTACT](#)

-

1

+

€345⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€345,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

NIR	Spectre:
-----	----------

Caractéristiques du produit

Mono NIR	Type:
U3-3681XLS-NIR	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'Obturbateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.01ms - 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

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

Environnement & durabilité

0 to +85	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