

[Afficher tous les 104 produits de la même famille.](#)

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

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



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



Stock **#78-190** **1 In Stock**

-

1

+

€241⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€241,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

	Spectre:
Monochrome	

Caractéristiques du produit

	Type:
Monochrome Camera	
	Numéro de Modèle:
U3-3681XLS-M	
	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):
13	
	Logement:
Board Level	

Capteur

	Tampon d'Image:
Not Specified	
	Type de Capteur:
1/2.5"	
	Résolution (MegaPixels):
5.04	
	Taux d'Image (fps):
48.00	
	Pixels (H x V):
2,592 x 1,944	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
2.20 x 2.20	
	Aire Active, H x V (mm):
5.702 x 4.277	
	Composante d'Imagerie:
ON Semi AR0521	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Rolling	
	Profondeur de Pixel:
12 bit	
	Contrôle d'Exposition:
0.016ms - 2000ms	
	Gamme Dynamique (dB):
64.00	
	Machine Vision Standard:
USB3 Vision	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
0.6 - 1.2	

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:
S-Mount (M12 x 0.5)	

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