

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur USB 3.0, 1/1,8" IDS U3-3881LE-C-HQ

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



IDS Imaging uEye LE Camera (M12, Board Level, Front View)



Stock **#24-099** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€375^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€375,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:	
Color	
Caractéristiques du produit	
Type:	
Color Camera	
Numéro de Modèle:	

U3-3881LE-C-HQ	
IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ LE	Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

36 x 36 x 19.9 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
16	Poids (g):
Board Level	Logement:

Capteur

Not Specified	Tampon d'Image:
1/1.8"	Type de Capteur:
6.40	Résolution (MegaPixels):
54.00	Taux d'Image (fps):
3,088 x 2,076	Pixels (H x V):
2.40 x 2.40	Taille de Pixel, H x V (µm):
7.411 x 4.982	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX178	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturbateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.014ms - 1090ms	Contrôle d'Exposition:
71.00	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision	Machine Vision Standard:

Electrical

1 - 1.5	Consommation de Puissance (W):
---------	--------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0	Interface:
USB Type-C	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 2 TWI, 1 Voltage Output, 1 Ground	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel (Right Angle)	Orientation du Port d'Interface:
10-pin Wuerth connector (WR-WTB 1.00 mm)	GPIO Connector Type:

Filetage & montage

S-Mount (M12 x 0.5)	Monture:
N/A	Filetage:

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Description produit

- Résolution jusqu'à 6,4 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 230 images par seconde
- Options sur circuit avec des montures C/CS ou S disponibles
- Compatibles avec GenICam et USB3 Vision

Les Caméras USB3.1 uEye LE/XLE 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. Ces caméras sont disponibles en version sur circuit ou en boîtier, avec des versions de monture S ou C/CS. Les configurations de monture C/CS sont livrées avec une entretoise de 5 mm pour faciliter l'adaptation entre les objectifs de monture C et CS. Les Caméras USB3.1 uEye LE/XLE d'IDS Imaging sont idéales pour la construction de petits appareils, la technologie médicale, la robotique et les applications de vision industrielle. Avec un design compact, la version XLE est adaptée à l'intégration dans les systèmes embarqués tandis que la version LE convient aux projets de petits dispositifs.