Caméra Monochrome USB 3.0, 1/2.8" IDS U3-3866LE-M-GL

See More by IDS Imaging Development Systems

IDS Imaging uEye LE/XLE Camera (M12, Full Housing, Front View)

Stock **#24-115** **1 In Stock**

Caméras similaires

- 1 + **€410**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€410,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:

Monochrome

Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera

Numéro de Modèle:

U3-3866LE-M-GL

Fabricant:
IDS Imaging Development Systems

Série de Caméras:
uEye+ LE

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
47 x 46 x 25 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
36

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
Not Specified

Type de Capteur:
1/2.8"

Résolution (MegaPixels):
2.12

Taux d'Image (fps):
135.00

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):
5.61 x 3.175

Composante d'Imagerie:
Sony IMX290

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Rolling

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
0.011ms - 1649ms

Gamme Dynamique (dB):
72.00

Machine Vision Standard:
USB3 Vision

Electrical

Consommation de Puissance (W):
1 - 1.5

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB Type-C

Alimentation d'Énergie:
Power over USB

GPIOs:
N/A

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel (Right Angle)

GPIO Connector Type:
No GPIO Connector Available

Filetage & montage

Monture:
S-Mount (M12 x 0.5)

Filetage:
¼-20 with Tripod Mount Adapter **#16-017**

Environnement & durabilité

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

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

Conformité réglementaire

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

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.

;