

Caméra Couleur USB 3.0, 1/1,8" IDS U3-36P1XLS-C

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



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



Stock **#78-267** NOUVEAU 3-4 JOURS

-

1

+

€290⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+
€290,00

Prix sur Quantité
Demande de Devis

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Color Camera	Type:
IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ XLS	Famille de Caméras:
U3-36P1XLS-C	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

32.5 x 32.5 x 14 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
8	Poids (g):
Board Level	Housing:

Capteur

Not Specified	Tampon d'Image:
ON Semi AR2020	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturbateur:
1/1.8"	Type de Capteur:
19.80	Résolution (MegaPixels):
5,120 x 3,840	Pixels (H x V):
1.40 x 1.40	Taille de Pixel, H x V (µm):
7.168 x 5.376	Aire Active, H x V (mm):
15.00	Taux d'Image (fps):
10 bit	Profondeur de Pixel:
0.035ms - 2000ms	Contrôle d'Exposition:
63.00	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision	Machine Vision Standard:

Electrical

0.5 - 1	Consommation de Puissance (W):
---------	--------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0	Sortie Vidéo:
USB 3.0 micro-B	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
8-pin connector	GPIO Connector Type:

Filetage & montage

S-Mbunt	Monture:
---------	----------

Environnement & durabilité

0 to +85	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +80	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS:
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 x29 x29 mm) et conviennent à presque toutes les applications. Les caméras XCP ont une taille ultra compacte de 29 x29 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 x44 x47 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