

IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ CP	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
50	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
128MB	Tampon d'Image:
1.2"	Type de Capteur:
24.55	Résolution (MegaPixels):
16.00	Taux d'Image (fps):
5,328 x 4,608	Pixels (H x V):
2.74 x 2.74	Taille de Pixel, H x V (µm):
14.599 x 12.626	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX540	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.035ms - 2000ms	Contrôle d'Exposition:
70.00	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision	Machine Vision Standard:
Electrical	
1.8 - 4.4	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB 3.0	Interface:
USB 3.0 micro-B, screwable	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Output Supply Voltage, 1 Ground	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
C-Mount	Monture:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #35-088	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +60	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	Reach 251:

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