Afficher tous les 103 produits de la même famille.

Caméra Monochrome USB 3.0, 1/2" IDS U3-3140CP-M-GL

See More by IDS Imaging Development Systems

IDS Imaging uEye+ USB3 Camera, CP Model (Back)

Stock **#24-080** CONTACT

- 1 + **€650**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€650,00** 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:
U3-3140CP-M-GL

Fabricant:
IDS Imaging Development Systems

Série de Caméras:
uEye+ CP

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
52

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
1/2"

Résolution (MegaPixels):
1.30

Taux d'Image (fps):
169.00

Pixels (H x V):
1,280 x 1,024

Taille de Pixel, H x V (µm):
4.80 x 4.80

Aire Active, H x V (mm):
6.144 x 4.915

Composante d'Imagerie:
ON Semi PYTHON 1300

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Profondeur de Pixel:
10 bit

Contrôle d'Exposition:
0.025ms - 434ms

Gamme Dynamique (dB):
60.00

Machine Vision Standard:
USB3 Vision

Electrical

Consommation de Puissance (W):
1.7 - 3.2

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB 3.0 micro-B, screwable

Alimentation d'Énergie:
Power over USB

GPIOs:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Output Supply Voltage, 1 Ground

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO)

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
¼-20 with Tripod Mount Adapter **#35-088**

Environnement & durabilité

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

Température de Stockage (°C):
-20 to +60

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Dispensé

Certificate of Conformance:

Visionner

REACH 241:

Contains SVHC(s)

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

;