

Caméra Couleur GigE, 1,1" IDS GV-5990CP-C-HQ

Two IDS industrial cameras are shown. The camera on the left has a purple lens and the camera on the right has a blue lens. Both cameras are black with a silver-colored mounting bracket. The IDS logo is visible on the side of each camera. They are mounted on a black base.

⊖ 1 ⊕ €2.335^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.335,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

GV-5990CP-C-HQ

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):
53	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
128MB	Tampon d'Image:
1.1"	Type de Capteur:
20.36	Résolution (MegaPixels):
5.50	Taux d'Image (fps):
4,512 x 4,512	Pixels (H x V):
2.74 x 2.74	Taille de Pixel, H x V (µm):
12.363 x 12.363	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX541	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.042ms - 2000ms	Contrôle d'Exposition:
70.00	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision	Machine Vision Standard:
Electrical	
2.3 - 5.1	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
GigE (PoE)	Interface:
GigE RJ45, screwable	Connecteur:
Power over Ethernet (PoE) or 12 - 24VDC via GPIO with #16-016	Alimentation d'Énergie:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 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:
1/4-20 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) et compact (CP) disponibles
- Monture C avec capteurs CMOS grand format jusqu'à 1,1"
- Compatibles avec GenICam GigE Vision
- [Caméras USB3 uEye CP/XCP/SE d'IDS Imaging](#) disponibles

Les Caméras uEye GigE PoE CP/SE d'IDS Imaging utilisent la [plateforme SDK IDS peak](#) qui est compatible avec les normes GeniCam et GigE 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 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 uEye GigE PoE CP/SE d'IDS Imaging sont dotées d'un connecteur Hirose 8 broches vissable pour le déclenchement et le flash ainsi que de deux GPIO. Ces caméras sont idéales pour une variété d'applications telles que l'automatisation, l'automobile, la technologie médicale et la logistique.