

## Caméra Monochrome GigE, 1,1" IDS GV-5990CP-M-GL

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 are mounted on a black base. The IDS logo is visible on the side of each camera.



**- 1 + €2.335<sup>,00</sup>**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1 +           | €2.335,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

GV-5990CP-M-GL

|                                                                               |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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:             |
| 0.046ms - 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 <a href="#">#16-016</a> | 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 <a href="#">#35-088</a>                      | Filetage:                        |
| Environnement & durabilité                                                    |                                  |
| 0 to +55                                                                      | Température d'Utilisation (°C):  |
| -20 to +60                                                                    | Température de Stockage (°C):    |

| Conformité réglementaire         |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Dispensé</a>         | RoHS 2015:                  |
| <a href="#">Visionner</a>        | Certificate of Conformance: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a> | 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.