

[Afficher tous les 77 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome GigE, 1,1" IDS GV-51N0CP-M-GL

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



IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



Stock #78-103 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.840<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.840,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

GV-51N0CP-M-GL **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ CP **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

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

**Poids (g):**  
53

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
128MB

**Type de Capteur:**  
1.1"

**Résolution (MegaPixels):**  
16.20

**Taux d'Image (fps):**  
8.00

**Pixels (H x V):**  
5,328 x 3,040

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.74 x 2.74

**Aire Active, H x V (mm):**  
14.599 x 8.33

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX542

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
0.035ms - 2000ms

**Gamme Dynamique (dB):**  
70.00

**Machine Vision Standard:**  
GigE Vision

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
1.9 - 5

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
GigE (PoE)

**Connecteur:**  
GigE RJ45, screwable

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over Ethernet (PoE) or 12 - 24VDC via GPIO with [#16-016](#)

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

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

**Orientation du Port d'Interface:**  
Back Panel

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

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#35-088](#)

## Environnement & durabilité

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

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

---

## Conformité réglementaire

[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.

---

;