

[Afficher tous les 76 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur GigE, 1/1,8" IDS GV-51F0CP-C-HQ

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



IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



Stock #78-096 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €790.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€790,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

GV-51F0CP-C-HQ **Numéro de Modèle:**

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):
53

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
1/1.8"

Résolution (MegaPixels):
5.10

Taux d'Image (fps):
24.00

Pixels (H x V):
2,472 x 2,064

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

Aire Active, H x V (mm):
6.773 x 5.655

Capteur d'Imagerie:
Sony IMX547

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
0.02ms - 2000ms

Gamme Dynamique (dB):
70.00

Machine Vision Standard:
GigE Vision

Electrical

Consommation de Puissance (W):
1.5 - 4.2

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:
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#35-088](#)

Environnement & durabilité

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

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.