

Caméra Couleur GigE, 1,1" IDS GV-51N0CP-C-HQ

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



IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



Stock **#78-102**

NOUVEAU

3-4 JOURS

-

1

+

€1.610^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+
€1.610,00

Prix sur Quantité
[Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ CP	Famille de Caméras:
GV-51N0CP-C-HQ	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
53	Poids (g):
Full	Housing:

Capteur

128MB	Tampon d'Image:
Sony IMX542	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturbateur:
1.1"	Type de Capteur:
16.20	Résolution (MegaPixels):
5,328 x 3,040	Pixels (H x V):
2.74 x 2.74	Taille de Pixel, H x V (µm):
14.599 x 8.33	Aire Active, H x V (mm):
8.00	Taux d'Image (fps):
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.035ms - 2000ms	Contrôle d'Exposition:
70.00	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision	Machine Vision Standard:

Electrical

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

Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE)	Sortie Vidéo:
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

1/4-20 with Tripod Mount Adapter #35-088	Filetage:
C-Mount	Monture:

Environnement & durabilité

0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +60	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS:
Visionner	Certificate of Conformance:

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.