

[Afficher tous les 53 produits de la même famille.](#)

## Caméra Couleur GigE, 1" IDS GV-5800FA-C-HQ

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



IDS Imaging uEye+ FAIP65/67 PoE Cameras (Front)



Stock #26-309 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.065<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.065,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

GV-5800FA-C-HQ **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ FA **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
41 x 53 x 42.7 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
173

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
128MB

**Type de Capteur:**  
1"

**Résolution (MegaPixels):**  
20.44

**Taux d'Image (fps):**  
6.00

**Pixels (H x V):**  
5,536 x 3,692

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.40 x 2.40

**Aire Active, H x V (mm):**  
13.286 x 8.861

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX183

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Rolling

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
0.053ms - 2000ms

**Gamme Dynamique (dB):**  
71.00

**Machine Vision Standard:**  
GigE Vision

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
1.5 - 3.4

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
GigE (PoE)

**Connecteur:**  
GigE M12, screwable

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over Ethernet (PoE) or 12 - 24VDC via GPIO with [#19-692](#)

**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 Binder connector (Binder series 712: 09-0427-020-08)

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#19-694](#)

## 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 241:**

## Description produit

- Conception pour endroits difficiles
- Boîtier robuste IP65/67 pour une protection contre la poussière et l'eau
- Compatibles avec les [Objectifs Série Cw TECHSPEC®](#)
- Accessoires et éclairage conformes à la norme IP65/67 également disponibles

Les Caméras PoE uEye+ FA IP65/67 d'IDS Imaging sont dotées de boîtiers robustes conformes à la norme IP65/67 pour résister aux environnements industriels difficiles, offrant une protection contre la saleté, la poussière et l'eau. Ces caméras offrent une fonctionnalité plug-and-play et ne nécessitent aucun boîtier supplémentaire lorsqu'elles sont associées aux [Objectifs Série Cw TECHSPEC®](#). Dotées d'accessoires conformes à la norme IP65/67, ces caméras utilisent la dernière plateforme Peak SDK d'IDS Imaging qui est compatible avec les normes GenICam et GigE Vision, simplifiant ainsi l'intégration dans des systèmes et le développement de logiciels. Les caméras PoE uEye+ FA IP65/67 d'IDS Imaging sont idéales pour une grande variété d'applications exigeant une résistance au lavage et à la poussière, notamment l'automatisation des usines, la technologie médicale et la vision industrielle.