# GL-53D0SCP-C-HQ (1013233)

En série
Le modèle est disponible en série et à long terme.



## Spécification

### Flux de données

| | |
|---|---|
| Flux | 2x RTSP<br>1x HTTP |
| Résolution | 1920x1080 @ 30 fps<br>1440x1080 @ 30 fps<br>1280x720 @ 30 fps<br>640x480 @ 30 fps |
| Compression | MJPEG<br>H.264 |

### Grabador de eventos

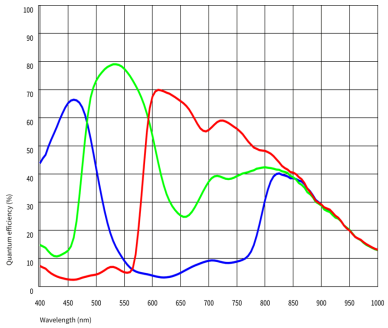
| | |
|---|---|
| Durée d'enregistrement (maximum) | 120 s |
| Délai d'exécution (maximum) | 60 s |
| Temps d'arrêt (maximum) | 60 s |
| Espace de stockage disponible | 1,3 GiB |
| Déclencheur d'événement | Hardware Input<br>WebCockpit<br>REST-API |


IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Allemagne · Tél +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

# GL-53D0SCP-C-HQ (1013233)

## Capteur

| | |
|---|---|
| Type de capteur | CMOS Couleur |
| Mode d'obturateur | Global |
| Caractéristique du capteur | Linéaire |
| Classe de pixels | 3 MP |
| Résolution | 3,15 Mpx |
| Résolution (h x v) | 2048 x 1536 Pixel |
| Rapport hauteur/largeur | 4:3 |
| CAN | 12 bit |
| Profondeur des couleurs (caméra) | 8 bit |
| Classe de capteur optique | 1/3,1" |
| Surface optique | 4,608 mm x 3,456 mm |
| Diagonale du capteur optique | 5,76 mm 1/3,1" |
| Taille de pixel | 2,25 µm |
| CRA (Chief Ray Angle) | 8 ° |
| Fabricant | Sony |
| Désignation du capteur | IMX900-AQR-C |




## Modèle

| | |
|---|---|
| Temps d'exposition (minimal - maximal) | 0,024 ms - 32,867 ms |
| Consommation | 0 W - 0 W |

## Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra.

| | |
|---|---|
| Température admissible de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F |
| Température ambiante autorisée pendant le stockage | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Humidité de l'air (relative, sans condensation) | 20 % - 80 % |

## Connexions

| | |
|---|---|
| Port interfaces | GigE RJ45, vissable |
| Connexion E/S | Fiche Hirose 8 pôles (HR25-7TR-8PA(73)) |
| Alimentation en tension | 12 V - 24 V |

## Affectation des broches / connexion E/S

| | |
|---|---|
| 1 | Masse (GND) |
| 2 | Sortie, avec optocoupleur (-) |
| 3 | General Purpose I/O (GPIO) 1 |
| 4 | Entrée, avec optocoupleur (-) |
| 5 | Sortie, avec optocoupleur (+) |
| 6 | General Purpose I/O (GPIO) 2 |
| 7 | Entrée, avec optocoupleur (+) |
| 8 | Entrée tension d'alimentation (VCC) 12-24 V DC |




## Forme

| | |
|---|---|
| Raccord de l'objectif | Monture C |
| Indice de protection | IP30 |
| Dimensions H/W/L | 29,0 mm x 29,0 mm x 29,0 mm |
| Poids | 47 g |
| Matériau du boîtier | Magnésium / acier inoxydable |




IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Allemagne · Tél +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

## Features

Liste des fonctions de prétraitement des images à bord de la caméra.
Toutes les fonctions du tableau sont disponibles via notre logiciel IDS peak pour le prétraitement des images sur l'ordinateur hôte (selon le modèle de capteur).

| | | |
|---|---|---|
| Ajustements d'images | Auto exposure | ✓ |
| | Auto gain | ✓ |
| | Auto whitebalance | ✓ |
| | Color correction | - |
| | Gamma | - |
| | LUT | - |
| | Mirror/flip | X/Y |
| Autres | Firmware update | ✓ |
| | 1st supported firmware version | 1.3.0 |


IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Allemagne · Tél +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com