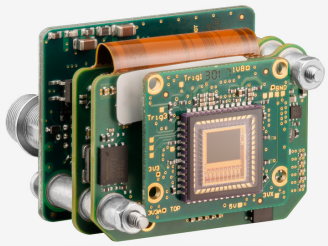
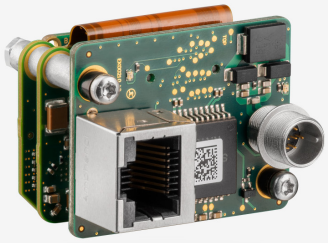
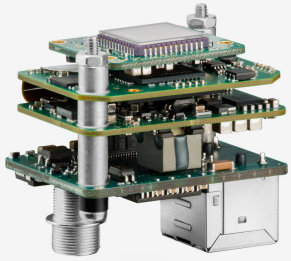
# GV-5272SE-C (AB02153)

Non recommandé pour les nouveaux designs
Le modèle de caméra n'est plus recommandé pour le développement de nouvelles applications.



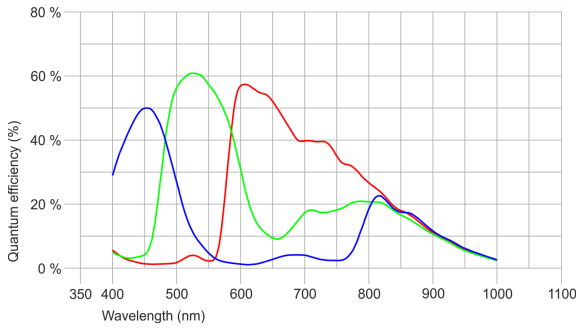




## Spécification

### Capteur

| | |
|---|---|
| Type de capteur | CMOS Couleur |
| Mode d'obturateur | Global |
| Caractéristique du capteur | Linéaire |
| Méthode de lecture du capteur | Progressive scan |
| Classe de pixels | 3 MP |
| Résolution | 3,19 Mpx |
| Résolution (h x v) | 2064 x 1544 Pixel |
| Rapport hauteur/largeur | 4:3 |
| CAN | 12 bit |
| Profondeur des couleurs (caméra) | 12 bit |
| Classe de capteur optique | 1/1,8"" |
| Surface optique | 7,121 mm x 5,327 mm |
| Diagonale du capteur optique | 8,89 mm (1/1,8") |
| Taille de pixel | 3,45 µm |
| Fabricant | Sony |
| Désignation du capteur | IMX265LQR-C |
| Amplification (complet/RVB) | 24x/4x |
| AOI (zone d'intérêt) horizontale | Même fréquence d'image |
| AOI (zone d'intérêt) verticale | Augmente la fréquence d'image |
| AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas | 264 / 8 |
| AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas | 2 / 2 |
| AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale) | 8 / 2 |
| Compartimentage horizontal | Même fréquence d'image |
| Compartimentage vertical | Même fréquence d'image |
| Méthode de Compartimentage | M/C automatique |
| Facteur de Compartimentage | 2 / 4 / 8 |
| Sous-échantillonnage horizontal | Même fréquence d'image |
| Sous-échantillonnage vertical | Même fréquence d'image |
| Méthode de sous-échantillonnage | M/C automatique |
| Facteur de sous-échantillonnage | 2, 4, 8 |





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

## Modèle

| | |
|---|---|
| Fréquence d'image mode Freerun | 37 |
| Fréquence d'image du déclencheur (continu) | 37 |
| Fréquence d'image du déclencheur (maximale) | 40 |
| Temps d'exposition (minimal - maximal) | 0.030 ms - 2000 ms |
| Exposition longue (maximale) | 90000 ms |
| Consommation | 1,7 W - 3,1 W |
| Mémoire d'images | 128 MB |

## Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra.
Pour les versions PCB, se référer aux différents conseils de la documentation correspondante.

| | |
|---|---|
| Température de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F |
| Température de l'appareil 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 |
| Connexion E/S | Fiche Hirose 8 pôles (HR25-7TR-8PA(73)) |
| Alimentation en tension | 12 V-24 V ou PoE |

## Affectation des broches / connexion E/S

| | |
|---|---|
| 1 | Masse (GND) |
| 2 | Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (-) - Line 1 |
| 3 | General Purpose I/O (GPIO) 1 - Line 2 |
| 4 | Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-) - Line 0 |
| 5 | Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (+) - Line 1 |
| 6 | General Purpose I/O (GPIO) 2 |
| 7 | Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+) - Line 0 |
| 8 | Entrée tension d'alimentation (VCC) 12-24 V DC |




Vue sur la caméra (vue arrière)

## Forme

| | |
|---|---|
| Raccord de l'objectif | - |
| Indice de protection | - |
| Dimensions H/W/L | 31,5 mm x 40,0 mm x 30,0 mm |
| Poids | 36 g |


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