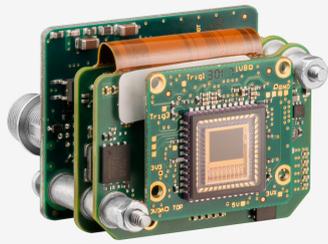


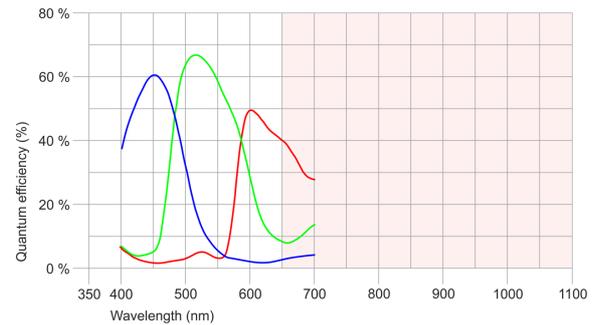
## GV-5892SE-C (AB02900)



## Spécification

### Capteur

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Type de capteur  | CMOS Couleur                  |
| Mode d'obturateur  | Rolling                       |
| Caractéristique du capteur                                     | Linéaire                      |
| Méthode de lecture du capteur                                  | Progressive scan              |
| Classe de pixels   | 12 MP                         |
| Résolution   | 12,00 Mpx                     |
| Résolution (h x v)   | 4000 x 3000 Pixel             |
| Rapport hauteur/largeur  | 4:3                           |
| CAN  | 12 bit                        |
| Profondeur des couleurs (caméra)                               | 12 bit                        |
| Classe de capteur optique                                      | 1/1,7"                        |
| Surface optique  | 7,400 mm x 5,550 mm           |
| Diagonale du capteur optique                                   | 9,25 mm (1/1,73")             |
| Taille de pixel  | 1,85 µm                       |
| Fabricant  | Sony                          |
| Désignation du capteur   | IMX226CQJ-C                   |
| Amplification (complet/RVB)                                    | 17x/15x                       |
| AOI (zone d'intérêt) horizontale                               | Même fréquence d'image        |
| AOI (zone d'intérêt) verticale                                 | Même fréquence d'image        |
| AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas                     | 256 / 16                      |
| AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas                     | 2 / 2                         |
| AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale) | 16 / 2                        |
| Compartimentage horizontal                                     | Augmente la fréquence d'image |
| Compartimentage vertical                                       | Augmente la 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                       |



## GV-5892SE-C (AB02900)

### Modèle

|   |                    |
|---|--------------------|
| Fréquence d'image mode Freerun              | 10                 |
| Fréquence d'image du déclencheur (continu)  | 5,0 fps            |
| Fréquence d'image du déclencheur (maximale) | 5,0 fps            |
| Temps d'exposition (minimal - maximal)      | 0.130 ms - 2000 ms |
| Exposition longue (maximale)                | 30000 ms           |
| Consommation                                | 1,8 W - 3 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.

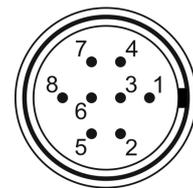
|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Température de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| Température de l'appareil pendant le stockage       | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Humidité de l'air (relative, sans condensation)     | 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 (-)       |
| 3 | General Purpose I/O (GPIO) 1                           |
| 4 | Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-) |
| 5 | Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (+)       |
| 6 | General Purpose I/O (GPIO) 2                           |
| 7 | Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+) |
| 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                 | 35 g                        |