

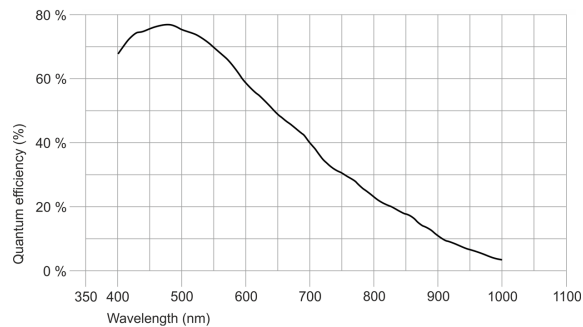
■ Obsolètes  
Le modèle a été abandonné.



Spécification

Capteur

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Type de capteur                                                | CMOS Monochrome     |
| Mode d'obturateur                                              | Rolling             |
| Caractéristique du capteur                                     | Linéaire            |
| Méthode de lecture du capteur                                  | Progressive scan    |
| Classe de pixels                                               | 6 MP                |
| Résolution                                                     | 6,41 Mpx            |
| Résolution (h x v)                                             | 3088 x 2076 Pixel   |
| Rapport hauteur/largeur                                        | 3:2                 |
| CAN                                                            | 12 bit              |
| Profondeur des couleurs (caméra)                               | 8 bit               |
| Classe de capteur optique                                      | 1/1,8"              |
| Surface optique                                                | 7,411 mm x 4,982 mm |
| Diagonale du capteur optique                                   | 8,93 mm (1/1,79")   |
| Taille de pixel                                                | 2,4 µm              |
| Fabricant                                                      | Sony                |
| Désignation du capteur                                         | IMX178LLJ-C         |
| Amplification (complet/RVB)                                    | 14.5x/5x            |
| AOI (zone d'intérêt) horizontale                               | -                   |
| AOI (zone d'intérêt) verticale                                 | -                   |
| AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas                     | - / -               |
| AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas                     | - / -               |
| AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale) | - / -               |
| Compartimentage horizontal                                     | -                   |
| Compartimentage vertical                                       | -                   |
| Méthode de Compartimentage                                     | -                   |
| Facteur de Compartimentage                                     | -                   |
| Sous-échantillonnage horizontal                                | -                   |
| Sous-échantillonnage vertical                                  | -                   |
| Méthode de sous-échantillonnage                                | -                   |
| Facteur de sous-échantillonnage                                | -                   |



## Modèle

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Fréquence d'image mode Freerun              | 5,0 fps            |
| Fréquence d'image du déclencheur (continu)  | 5,0 fps            |
| Fréquence d'image du déclencheur (maximale) | 5,0 fps            |
| Temps d'exposition (minimal - maximal)      | 0.084 ms - 2000 ms |
| Consommation                                | 6 W - 12 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.

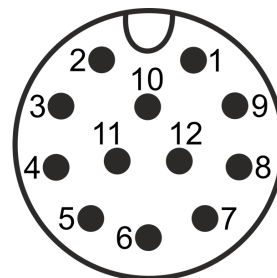
|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Température de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| Température de l'appareil pendant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

## Connexions

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Port interfaces         | GigE M12, vissable                          |
| Connexion E/S           | Connecteur M12 12 pôles (Attend 216A-12MSR) |
| Alimentation en tension | 12 V-24 V ou PoE                            |

## Affectation des broches / connexion E/S

|    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Tension d'alimentation 12-24 V CC (VBUS)                                      |
| 2  | Niveau de référence (masse) pour alimentation électrique et RS-232 (VBUS GND) |
| 3  | Entrée du déclenchement avec coupleur optoélectronique (Opto IN 0)            |
| 4  | Entrée 1 avec coupleur optoélectronique (Opto IN 1)                           |
| 5  | Niveau de référence commun pour toutes les entrées Opto IN (Opto IN COM)      |
| 6  | Niveau de référence commun pour toutes les sorties Opto OUT (Opto OUT COM)    |
| 7  | Sortie 1 avec coupleur optoélectronique (Opto OUT 1)                          |
| 8  | Sortie 2 avec coupleur optoélectronique (Opto OUT 2)                          |
| 9  | Interface série (RS232 Rx/D)                                                  |
| 10 | Interface série (RS232 Tx/D)                                                  |
| 11 | Entrée 2 avec coupleur optoélectronique (Opto IN 2)                           |
| 12 | Sortie du flash avec coupleur optoélectronique (Opto OUT 0)                   |



Vue sur la caméra (vue arrière)

## Forme

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Raccord de l'objectif | Monture C                   |
| Indice de protection  | IP65/67                     |
| Dimensions H/W/L      | 41,0 mm x 53,0 mm x 75,0 mm |
| Poids                 | 281 g                       |