

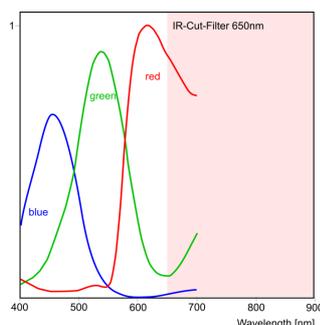
**■ Obsolètes**  
Le modèle a été abandonné.



## Spécification

### Capteur

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Type de capteur  | CCD Couleur                   |
| Mode d'obturateur  | Global                        |
| Caractéristique du capteur                                     | Linéaire                      |
| Méthode de lecture du capteur                                  | Progressive scan              |
| Classe de pixels   | 1.3 MP                        |
| Résolution   | 1,23 Mpx                      |
| Résolution (h x v)   | 1280 x 960 Pixel              |
| Rapport hauteur/largeur  | 4:3                           |
| CAN  | 12 bit                        |
| Profondeur des couleurs (caméra)                               | 12 bit                        |
| Classe de capteur optique                                      | 1/3"                          |
| Surface optique  | 4,800 mm x 3,600 mm           |
| Diagonale du capteur optique                                   | 6 mm (1/2,67")                |
| Taille de pixel  | 3,75 µm                       |
| Fabricant  | Sony                          |
| Désignation du capteur   | ICX445AQA                     |
| Amplification (complet/RVB)                                    | 12x/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                     | 16 / 4                        |
| AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas                     | 4 / 2                         |
| AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale) | 4 / 2                         |
| Compartimentage horizontal                                     | Même fréquence d'image        |
| Compartimentage vertical                                       | Augmente la fréquence d'image |
| Méthode de Compartimentage                                     | Monochrome                    |
| Facteur de Compartimentage                                     | 2 / 3 / 4                     |
| Sous-échantillonnage horizontal                                | -                             |
| Sous-échantillonnage vertical                                  | -                             |
| Méthode de sous-échantillonnage                                | -                             |
| Facteur de sous-échantillonnage                                | -                             |



## Modèle

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Plage de fréquence de pixel                 | 10 MHz - 41 MHz       |
| Fréquence d'image mode Freerun              | 25                    |
| Fréquence d'image du déclencheur (maximale) | 25                    |
| Temps d'exposition (minimal - maximal)      | 0.014 ms - 30000 ms   |
| Consommation                                | 1,1 W - 1,9 W         |
| Particularités                              | Déclencheur à denture |

## Conditions ambiantes

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

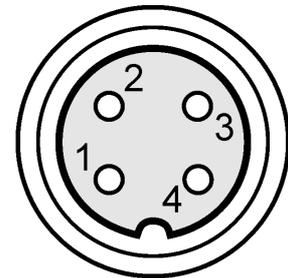
|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Température de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| Température de l'appareil pendant le stockage       | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Humidité de l'air (relative, sans condensation)     | 0 % - 100 %                     |

## Connexions

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Port interfaces         | USB 2.0 Mini-B, vissable                                  |
| Connexion E/S           | Douille Binder 4 pôles (série Binder 712 : 09-0412-20-04) |
| Alimentation en tension | Câble USB   |

## Affectation des broches / connexion E/S

|   |  |
|---|--|
| 1 | Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+) |
| 2 | Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-) |
| 3 | Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (-)       |
| 4 | Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (+)       |



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 41,0 mm x 55,5 mm |
| Poids                 | 175 g                       |

